

# บิกชีโน แคมตาล็อก



## DISTRIBUTION CATALOGUE

2019  
2020



# The global specialist in electrical and digital building infrastructures

## LEGRAND'S OFFERING COVERS SEVEN STRATEGIC FIELDS OF ACTIVITY:

- > USER INTERFACE (SWITCHES, POWER SOCKETS, VDI SOCKETS AND MORE)
- > ENERGY DISTRIBUTION (DISTRIBUTION PANELS, CIRCUIT BREAKERS AND MORE)
- > BUILDING SYSTEMS (LIGHTING MANAGEMENT, SECURITY SYSTEMS AND MORE)
- > CABLE MANAGEMENT (TRUNKING, FLOOR BOXES AND MORE)
- > DIGITAL INFRASTRUCTURE (ENCLOSURES, PATCH PANELS, RJ45 SOCKETS AND MORE)
- > UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY)
- > INSTALLATION COMPONENTS (TUBES, DUCTS, EXTENSIONS AND MORE)



OVER **38,000** STAFF MEMBERS  
THROUGHOUT THE WORLD

MORE THAN **5.9** BILLION EUROS (€)  
IN TOTAL SALES IN 2018

**70** TRADE MARKS, INCLUDING  
OVER 40 FAMILIES OF CONNECTED PRODUCTS

PRODUCT SOLD IN NEARLY **180**  
COUNTRIES

ESTABLISHED IN NEARLY **90** COUNTRIES

CLOSE TO **3,700** PATENTS COVERING  
ABOUT 1,700 DIFFERENT SYSTEMS AND  
TECHNOLOGIES

**300,000** CATALOGUE ITEMS

## AN ACTIVE INTERNATIONAL PRESENCE

MORE THAN 90 SUBSIDIARIES AND OFFICES, SALES IN CLOSE TO

### ASIA, MIDDLE EAST AND PACIFIC

• Australia • China • Hong-Kong • India • Indonesia • Iran • Jordan  
• Kazakhstan • Lebanon • Malaysia • New Zealand • Philippines • Qatar  
• Saudi Arabia • Singapore • South Korea • Syria • Thailand  
• United Arab Emirates • Uzbekistan • Vietnam

### EUROPE AND AFRICA

• Algeria • Austria • Belarus • Belgium • Bosnia-Herzegovina • Bulgaria  
• Croatia • Czech Republic • Denmark • Egypt • Estonia • France  
• Germany • Greece • Hungary • Ireland • Italy • Libya • Lithuania  
• Morocco • Netherlands • Poland • Portugal • Romania • Russia  
• Serbia and Montenegro • Senegal • Slovakia • Slovenia • South Africa  
• Spain • Switzerland • Tunisia • Turkey • Ukraine • United Kingdom

### THE AMERICAS

• Brazil • Canada • Chile • Colombia • Costa Rica • Mexico • Peru  
• United States • Venezuela



**Brings value in quality, technology and above all ITALIAN design.**

BTicino has been a part of Legrand group since 1989

## DESIGN & TECHNOLOGY

WE ARE PROUD TO BE A TRUSTED AND WORLDWIDE KNOWN BRAND BY MANUFACTURING HIGH QUALITY PRODUCTS WITH THE FINEST DESIGN.

## UNIVERSAL SOLUTION

MORE THAN 300 FUNCTIONALITIES TO COVER ALL YOUR NEEDS IN TERMS OF LIGHTING, SAFETY, DATA COMMUNICATION, ENERGY SAVING AND SPECIFIC INSTALLATION.

## SAFETY FIRST

YOUR SAFETY IS OUR MAIN CONCERN. WE PROTECT YOU AND YOUR FAMILY EVERYDAY FROM THE DANGERS COMING FROM ELECTRICITY.

## COMFORT & PEACE OF MIND

SOPHISTICATED YET EASY TO USE DEVICES SUCH AS TIMERS, SENSORS, DIMMERS, WILL ALLOW YOU TO HAVE THE COMPLETE CONTROL OF YOUR HOUSE, MAKING YOUR LIFE EASY LIKE NEVER BEFORE.

180 COUNTRIES





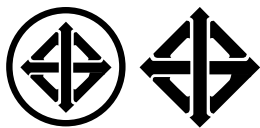
## CERTIFIED QUALITY

### มาตรฐานคุณภาพ

กฎเกณฑ์กำหนดเพื่อจำหน่ายใน ประเทศไทย จาก  
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

TISI (Thai Industrial Standard Institution)

Bticino products have been among the first to be approved and  
recognized by TISI (TIS 824-2551)



Bticino (Thailand) Limited is a Thai leading company in electrical market  
with a modern production plant recently renovated, complying with  
International and Thai standards as well.

Bticino factory is located in Samut Prakarn, with a workforce of more  
than 100 people. Together with our people, our factory has innovative  
and fully automated machineries in order to realize our products at  
the highest quality levels.

Bticino Thailand is already active exporting its products to many countries  
including Philippines, Laos, Myanmar, Vietnam, Italy, Mexico, etc.

Quality standard which are granted to Bticino products worldwide



บิซิโน ใส่ใจและให้ความสำคัญกับการผลิตอุปกรณ์ และการควบคุมจัดการ  
ขนส่งอย่างสม่ำเสมอด้วยระบบ การจัดการที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน  
ทำให้บิซิโนได้รับใบรับรองด้านมาตรฐานคุณภาพจาก CSQ (Quality System  
Certification) พร้อมกับ UNI EN 29000 - ISO 9000 ในส่วน ของบิซิโน  
ประเทศไทยนั้น เราเป็นกลุ่มแรกๆ ที่พัฒนาและผลิต ผลิตภัณฑ์ภายใต้นโยบาย  
การควบคุมคุณภาพที่ เข้มงวดตามมาตรฐานสากล (IEC, NEMA) ISO9001,  
ISO14001 และ มอก.

โรงงานบิซิโนตั้งบนพื้นที่ย่านบางนา เป็นสถานที่ที่ผลิตผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
และสถานที่พัฒนานักการตลาดร่วม 120 คน ให้ฝึกหัดทำงานร่วมกับเทคโนโลยี  
ขั้นสูงต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องยิงเลเซอร์สำหรับประทับตราและพิมพ์สัญลักษณ์  
หรือว่าจะเป็นเครื่องฉีดพลาสติกที่ทำงานโดยหุ่นยนต์และเครื่องจักร ซึ่งบทบาท  
สำคัญของพนักงาน คือ การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ตรงตาม  
มาตรฐานสูงสุด

เมื่อเทคโนโลยีขั้นสูงอยู่ภายใต้การควบคุมการทำงานโดยพนักงานที่มี  
ทักษะความสามารถแล้ว ทำให้โรงงานผลิตในประเทศไทยนั้นก้าวหน้าไปไกล  
ขึ้นกว่า สามารถส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศต่างๆ ได้แก่ อินโดนีเซีย  
ลาว ฟิลิปปินส์ เวียดนาม รวมทั้งลาตินอเมริกา และประเทศ ในตะวันออกกลาง  
อีกด้วย

มาตรฐานอื่น ที่รับรองผลิตภัณฑ์บิซิโน  
Other Standards granted to Bticino Products





## WIRING DEVICES

อุปกรณ์สำหรับที่พักอาศัย สำนักงานและอาคารพาณิชย์

## MATIX COLOR &amp; MATIX

มาติก คัลเลอร์ และ มาติก



P.06

## MAGIC ADVANCE

แมจิก แอดวานซ์



P. 20

FLOOR & DESK SYSTEM  
IDROBOX & BOX

เด้าร์รับฝังพื้นและแบบตั้งโต๊ะ  
กล่องกันน้ำ ไอโดรบอกซ์


P. 25

## BAMBOO

แบบมู



P. 28

## SMR

เอส เอ็ม อาร์



P. 30

BTPLUG, MCB, RCBO  
& CONSUMER UNIT

บีทีปลั๊ก เอ็มซีบี อาร์ซีบีโอ และ  
คอนซูเมอร์เมอร์ปลั๊กอิน


P. 34

BTDIN, MCB, RCD, RCBO  
& CONSUMER UNIT

บีทีดิน เอ็มซีบี ทามเมอร์  
อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว และ  
คอนซูเมอร์เมอร์เกาะราง


P. 37

LOAD CENTER, MCCB  
& WEATHERPROOF ISOLATOR

โหลดเซ็นเตอร์ เอ็มซีบีซีบี และ  
เซฟตี้สวิตช์กันน้ำ


P. 42

ENCLOSURE  
MARINA ENCLOSURES TIMER  
& AUXILIARIES

ตู้ Marina และ  
อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิดปิด


P. 48

## DUTON DOOR BELL

กระดิ่งไฟฟ้า อุปกรณ์โต้ตอบ  
แบบภาพและเสียง


P. 55

## MOTION SENSORS &amp; P17

เซ็นเซอร์ เด้าร์รับและอุปกรณ์  
เชื่อมต่อสำหรับโรงงาน


P. 56

## SPECIAL DEVICES

อุปกรณ์อื่นๆ

# MATIX<sup>COLOR</sup>

UNIVERSAL SOLUTION IN STYLE



- An extensive range of devices to suit all your needs
- Possibility of mixing different colors to create unexpected combinations

# BASIC CONTROL DEVICE - SILVER

อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน



มอก. 824-2551



AA5001WT



AA5003WT


AA5001WT15  
AA5003WT15

AA5001WT3  
AA5003WT3


AA5005WT



AA5350



## SWITCH สวิตช์

| Item Code  | Description                                                                                         | Pack | Price |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AA5001WT | 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX                                  | 10   | 63    |
| AA5001WT15 | 1-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX                             | 5    | 150   |
| AA5001WT3  | 1-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX                                 | 5    | 95    |
| ● AA5003WT | 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX                                    | 10   | 106   |
| AA5003WT15 | 2-way switch 1.5 modules 16AX 250Vs สวิตช์สองทาง ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX                              | 5    | 210   |
| AA5003WT3  | 2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX                                   | 5    | 150   |
| AA5005WT   | Push button 1 module 10A 250V สวิตช์กด มีสัญลักษณ์กด-ดับ ขนาด 1 ช่อง 1P 10AX                        | 10   | 175   |
| AA5350     | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง เปิด - ปิดได้ในตัว | 10   | 759   |

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

## SOCKET เต้ารับไฟฟ้า

| Item Code   | Description                                                                                                                            | Pack | Price |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AA5025WT  | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย | 10   | 142   |
| ● AA5025DWT | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter เต้ารับไฟฟ้าคู่ 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย     | 10   | 248   |
| AA5025      | Socket Euro-US 2P 16A 250V - 1 module with safety shutter เดี่ยว 2P ขากลม + ขาแบน ขนาด 1 ช่อง + ปุ่มนิรภัย                             | 10   | 70    |
| ● AA5039    | International standard socket 2P+E 250V - 2 modules with safety shutter อินเตอร์ เดี่ยว 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 2 ช่อง+ปุ่มนิรภัย   | 10   | 211   |

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

## TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ ทวี และ คอมพิวเตอร์

| Item Code      | Description                                                                                                        | Pack | Price |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AA5958/11N   | Telephone socket RJ11 1 module เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11                                                          | 10   | 211   |
| AA5979CSE      | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย | 10   | 349   |
| ● AA5979C6     | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย   | 10   | 446   |
| AM4269HJTA     | Audio jack socket 3.5 mm - 1 module                                                                                | 10   | 729   |
| AM4269RWTA     | Audio RCA x 2 socket - 1 module                                                                                    | 10   | 675   |
| AM4269VGATA    | Video HD15 socket - 1 module                                                                                       | 10   | 793   |
| AM4269RWYTA    | Audio/Video RCA x 3 socket - 1 module                                                                              | 10   | 846   |
| ● AM4269HDMITA | Audio/Video HDMI socket - 1 module                                                                                 | 10   | 1,050 |
| AM4269USBTA    | USB data socket - 1 module                                                                                         | 10   | 675   |
| AM4269SVTA     | S-Video socket - 1 module                                                                                          | 10   | 675   |
| ● AA9152D      | TV female socket - 1 module                                                                                        | 10   | 221   |

## COVER PLATE - ANGULAR DESIGN ฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยมขอบตัด

| Item Code | Description                                      | Pack | Price |
|-----------|--------------------------------------------------|------|-------|
| ● AA5501  | Cover plate 1 module ขนาด 1 ช่อง                 | 10   | 40    |
| ● AA5502  | Cover plate 2 modules ขนาด 2 ช่อง                | 10   | 40    |
| ● AA5503  | Cover plate 3 modules ขนาด 3 ช่อง                | 10   | 40    |
| AA5522    | Cover plate 2 modules centered สี่เหลี่ยมจัตุรัส | 10   | 40    |
| AA5526    | Cover plate 6 modules ขนาด 6 ช่อง                | 5    | 124   |
| AA5500    | Blank cover plate ไม่มีช่อง                      | 10   | 40    |
| AA5000    | Blank insert 1 module ขนาด 1 ช่อง                | 10   | 19    |



AA5958/11N



AA9152D


AA5979CSE  
AA5979C6


AM4269VGATA



AM4269RWYTA



AM4269HDMITA



AM4269USBTA



AA5501



AA5502



AA5503



AA5522



AA5526



AA5500

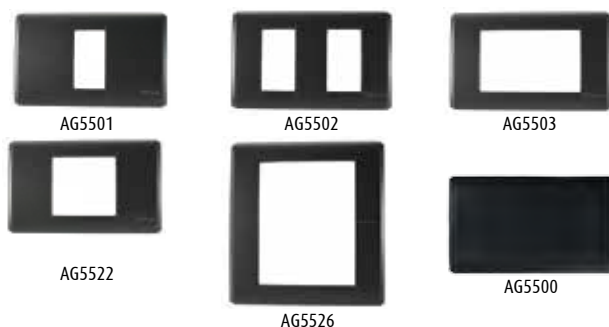


## BASIC CONTROL DEVICE - MATT GREY

อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน



ทอ. 824-2551



### SWITCH สวิตช์

| Item Code  | Description                                                                                         | Pack | Price |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AG5001WT | 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX                                  | 10   | 63    |
| AG5001WT15 | 1-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX                             | 5    | 150   |
| AG5001WT3  | 1-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX                                 | 5    | 95    |
| ● AG5003WT | 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX                                    | 10   | 106   |
| AG5003WT15 | 2-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX                               | 5    | 210   |
| AG5003WT3  | 2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX                                   | 5    | 150   |
| AG5005WT   | Push button 1 module 10A 250V สวิตช์กด มีสัญลักษณ์กระดิ่ง ขนาด 1 ช่อง 1P 10AX                       | 10   | 175   |
| AG5350     | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง เปิด - ปิดได้ในตัว | 10   | 759   |

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

### SOCKET เสารับไฟฟ้า

| Item Code   | Description                                                                                                                            | Pack | Price |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AG5025WT  | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter เสารับไฟฟ้าเดี่ยว 3P ขากลม+ขาแบบ+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย  | 10   | 143   |
| ● AG5025DWT | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter เสารับไฟฟ้าคู่ 3P ขากลม+ขาแบบ+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย      | 10   | 248   |
| AG5025      | Socket Euro-US 2P 16A 250V - 1 module with safety shutter เดี่ยว 2P ขากลม + ขาแบบ ขนาด 1 ช่อง + ปุ่มนิรภัย                             | 10   | 70    |
| ● AG5039    | International standard socket 2P+E 250V - 2 modules with safety shutter อินเตอร์เนชั่นแนล 3P ขากลม+ขาแบบ+สายดิน ขนาด 2 ช่อง+ปุ่มนิรภัย | 10   | 211   |

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

### TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เสารับโทรศัพท์ ทิว และ คอมพิวเตอร์

| Item Code    | Description                                                                                                       | Pack | Price |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AG5958/11N | Telephone socket RJ11 1 module เสารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11                                                          | 10   | 210   |
| AG5979C5E    | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module เสารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย | 10   | 349   |
| ● AG5979C6   | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module เสารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย   | 10   | 446   |
| AM4269HJTG   | Audio jack socket 3.5 mm - 1 module                                                                               | 10   | 729   |
| AM4269RWGTG  | Audio RCA x 2 socket - 1 module                                                                                   | 10   | 675   |
| AM4269VGATG  | Video HD15 socket - 1 module                                                                                      | 10   | 793   |
| AM4269RWYTG  | Audio/Video RCA x 3 socket - 1 module                                                                             | 10   | 846   |
| AM4269HDMITG | Audio/Video HDMI socket - 1 module                                                                                | 10   | 1,050 |
| AM4269USBTG  | USB data socket - 1 module                                                                                        | 10   | 675   |
| AM4269SVTG   | S-Video socket - 1 module                                                                                         | 10   | 675   |
| ● AG9152D    | TV female socket - 1 module                                                                                       | 10   | 221   |

### MATT GREY COVER PLATE - ANGULAR DESIGN ฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยมมุมตัด

| Item Code | Description                                      | Pack | Price |
|-----------|--------------------------------------------------|------|-------|
| ● AG5501  | Cover plate 1 module ขนาด 1 ช่อง                 | 10   | 40    |
| ● AG5502  | Cover plate 2 modules ขนาด 2 ช่อง                | 10   | 40    |
| ● AG5503  | Cover plate 3 modules ขนาด 3 ช่อง                | 10   | 40    |
| ● AG5522  | Cover plate 2 modules centered สี่เหลี่ยมจัตุรัส | 10   | 40    |
| AG5526    | Cover plate 6 modules ขนาด 6 ช่อง                | 5    | 124   |
| AG5500    | Blank cover plate ไม่มีช่อง                      | 10   | 40    |
| ● AG5000  | Blank insert 1 module ขนาด 1 ช่อง                | 10   | 19    |

# MATIX

UNIVERSAL SOLUTION



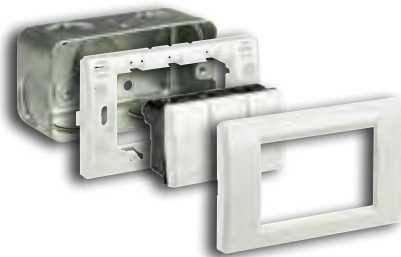


## INSTALLABILITY

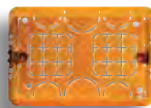


Installation in wall or plasterboard boxes, horizontally, vertically and in the centre

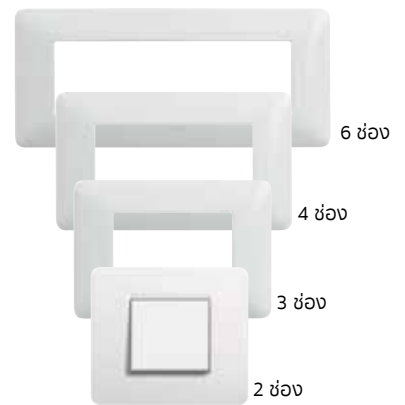
การติดตั้งแบบฝังในผนังอิฐหรือผนังเบา หรือแบบลอย ตามแนวนอน แนวตั้ง และแบบตรงกลาง



สามารถใช้ร่วมกับกล่อง Handy Metal Box ทั่วไปหรือกล่องพลาสติกมาตรฐานของมิกซ์โซโนได้



Europa plastic box  
กล่องพลาสติก



Multi Modularity  
ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

## FUNCTIONS



Thermal Magnetic  
Circuit Breaker  
เบรกเกอร์ป้องกัน  
ไฟช็อตไฟเกิน



Surge Arrester  
อุปกรณ์ป้องกัน  
เครื่องใช้ไฟฟ้า  
จากแรงดันไฟฟ้า



Dimmer  
สวิตช์รีไฟแบบหมุนและแบบกด



Data  
เด้ารับสัญญาณ

## LOOK



Plastic cover plates with wide range of colors to express many decoration styles.  
นอกจากหน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาวทั่วไป มิกซ์โซโนยังมีฝาครอบสีสรรต่างๆ  
ให้เลือกใช้ตามความต้องการและตามดีไซน์

# OFFICE INDUSTRY



INTERLINK distribution board  
ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้า Interlink  
แบบลอย 15 โมดูล



Pop up floor socket  
เต้ารับฝังพื้น  
และบนโต๊ะทำงาน



Desk Mounting  
สำหรับบนโต๊ะทำงาน



Floor boxes  
กล่องฝังพื้นสำหรับ  
งานสำนักงานหรือห้องประชุม

waterproof



IP55 covers  
ฝาครอบกันน้ำ IP55



Switch Sensor กันน้ำ  
ช่วยประหยัดพลังงาน IP55

**BTICINO**  
ENERGY  
EFFICIENCY

## อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม



Key Tag Switch  
คีย์สวิตช์



Shaver Socket  
เต้ารับโกนหนวด



Multistandard  
Socket  
เต้ารับอินเตอร์



0-1-2 Switch  
Lamp Holder  
สวิตช์และสัญญาณ  
Do not disturb  
และ Make up room



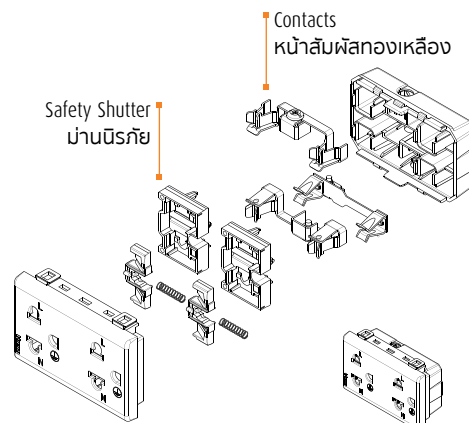
Step Marker Light  
ไฟสัญญาณ  
กดเป็น  
ไฟฉายได้



USB Charger  
เต้ารับ USB



Contacts made of nickel silver  
กลไกของสวิตช์มีหน้าสัมผัส Nickel Silver  
ทำให้รองรับกระแสได้ดี  
ทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่อง



- ปลอดภัยด้วยระบบม่านนิรภัย  
และสายดินแยกส่วนต่างหาก
- หน้าสัมผัสทองเหลืองคุณภาพสูง  
ซึ่งเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีและทนทาน
- ฐานสวิตช์และเต้ารับผลิตจาก  
Polycarbonate ทนความร้อนสูง

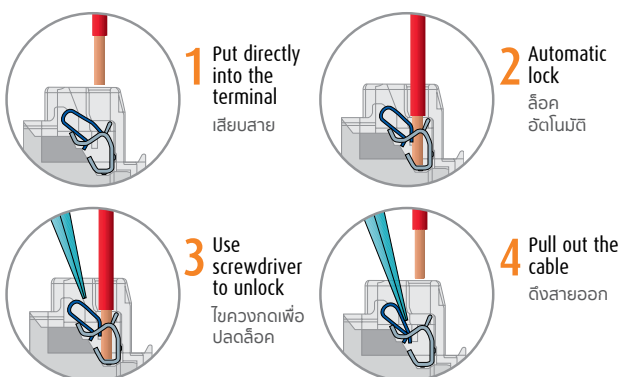


## BASIC CONTROL DEVICE

### อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน



### Bticino Screwless



- Simple and quick cabling: you just need to strip the cable and insert it directly into the terminal  
ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว เพียงปลอกจนพบเส้นสาย แล้วเสียบเข้าไปในช่องเสียบสายล๊อค
- Using a screwdriver for the opening will prevent accidental release in boxes full of cable  
ใช้เพียงไขควงในการปลดล๊อคสายไฟ
- The two independent springs of the terminal guarantee a perfect grip for cables with different diameters upto 2.5 mm  
ป้องกันการหลุด เลื่อน หรือหลวมของสาย ในกรณีติดตั้งถึงต้นสายไฟในกล่องฝัง



### SWITCH สวิตช์

| Item Code  | Description                                                        | Pack | Price |
|------------|--------------------------------------------------------------------|------|-------|
| AM5001WT   | 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โมดูล 1P          | 10   | 39    |
| AM5001WT15 | 1-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1.5 โมดูล 2P     | 5    | 122   |
| AM5001WT3  | 1-way switch 3 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX | 5    | 65    |
| AM5003WT   | 1-way switch 3 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX | 10   | 72    |
| AM5003WT15 | 2-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 1.5 โมดูล 1P       | 5    | 150   |
| AM5003WT3  | 2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 3 โมดูล 1P           | 5    | 90    |
| AM5001/2   | 1-way switch 2 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 2 โมดูล 1P (16AX)  | 10   | 151   |
| AM5003/2   | 2-way switch 2 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 2 โมดูล 1P (16AX)    | 10   | 102   |
| AM5011T    | Double pole switch 1 module 16AX 250V                              | 10   | 345   |
| AM5007D    | Key switch 1 module 16A 250V ญกญด (16A) 250V                       | 1    | 2,150 |
| AM5012T    | Double pole switch 1 module 32A 250V สวิตช์ทางเดียว 2 ขั้ว         | 10   | 825   |
| AM5012T    | 4 way intermediate switch 1 module 16AX 250V สวิตช์กลางทาง (16A)   | 10   | 552   |

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

### PUSH BUTTON สวิตช์กด

| Item Code | Description                                                                                                                                   | Pack | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| AM5005WT  | Push button 1 module 10A 250V สวิตช์กด มีสัญลักษณ์บนกระดิ่ง 1 โมดูล 10A 250V                                                                  | 10   | 141   |
| AM5005WTC | Push Button 1M / สวิตช์กด 1 ช่อง                                                                                                              | 10   | 141   |
| AM5005/2  | Push button 2 modules 10A 250V สวิตช์กด มีสัญลักษณ์บนกระดิ่ง 2 โมดูล 10A 250V                                                                 | 10   | 172   |
| AM5005R   | Push button 1 module 10A 250V - with dimmer symbol สวิตช์กดแบบ (NO) สัญลักษณ์หรี่ไฟ                                                           | 10   | 135   |
| AM5055    | Double push button 1 module 1P (NO) + 1P (NO) 10A 250V สวิตช์กดแบบ 2 หน้าสัมผัส (2NO) กดได้พร้อมกันทั้ง 2 ปุ่ม                                | 10   | 490   |
| AM5037    | Interlocked double push button 1 module 1P (NO) + 1P (NO) 10A 250V แบบ 2 หน้าสัมผัส interlock กดได้ทีละปุ่ม                                   | 10   | 490   |
| AM5005/2D | Push button 2 modules 10A 250V - with bell symbol สวิตช์กดขนาด 2 ช่อง พร้อมสัญลักษณ์รูปกระดิ่ง                                                | 10   | 270   |
| AM5054    | Double pole Push Button 1 module 10A 250V สวิตช์กดแบบ 2 ขั้ว                                                                                  | 1    | 215   |
| AM5008    | Push Button 2 modules 10A 250V - with nameplate Using with 11250L, 11250LV สวิตช์กดขนาดใหญ่มีป้ายชื่อ (1N) ใช้กับหลอด LN4742V12T, LN4742V230T | 10   | 365   |
| AM5057R   | Push Button with red diffuser 1 module 10A 230V หน้าสัมผัส สีแดง ใช้กับหลอด 11250L                                                            | 10   | 620   |
| AM5057V   | Push Button with green diffuser 1 module 10A 230V หน้าสัมผัส สีเขียว ใช้กับหลอด 11250L                                                        | 10   | 620   |
| AM5057A   | Push Button with orange diffuser 1 module 10A 230V หน้าสัมผัส สีส้ม ใช้กับหลอด 11250L                                                         | 10   | 610   |

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

### CHANGEOVER SWITCH-KNOB SELECTOR สวิตช์ปรับความเร็ว

| Item Code | Description                                                                                                                                                        | Pack | Price |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| AM5052    | Changeover switch 1 module 16A 250V 1-0-2 กดเปิดได้ทีละปุ่ม                                                                                                        | 10   | 415   |
| AM5086    | Rotary selector switch 2 modules 3A 250V - 4 positions for speed control of AC, fans, etc. สวิตช์เลือก 4 ตำแหน่ง ใช้ควบคุมความเร็วพัดลมที่มี 4 สาย 3 ระดับความเร็ว | 1    | 1,139 |

Product available on stock / สินค้ามีพร้อมส่ง

# MATIX

## SOCKET

เต้ารับไฟฟ้า



AM5025T  
AM5025TWT



AM5025D  
AM5025DWT



AM5285C1



AM5285C2



AM5025



AM5039



AM5025DR



AM5025DY



AM5028TS



AM5440/2

### SOCKET เต้ารับไฟฟ้า

| Item Code | Description                                                                                                                                | Pack | Price |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| AM5025TWT | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V-2 modules with safety shutter<br>เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 2P+E ขากกลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย | 10   | 113   |
| AM5025DWT | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter<br>เต้ารับไฟฟ้าคู่ 2P+E ขากกลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย   | 10   | 160   |

### ADDITIONAL SOCKET เต้ารับไฟฟ้าแบบสกรูขันสาย

| Item Code | Description                                                                                                                                           | Pack | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| AM5025    | Socket Euro-US 2P 16A 250V - 1 module with safety shutter<br>เต้ารับเดี่ยว 2P ขากกลม+ขาแบน ขนาด 1 ช่อง + ปุ่มนิรภัย                                   | 10   | 43    |
| AM5039    | International standard socket 2P+E 250V - 2 modules with safety shutter<br>เต้ารับคู่อินเตอร์ เดียว 2P+E ขากกลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 1.5 ช่อง+ปุ่มนิรภัย | 10   | 147   |
| AM5025DR  | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter (Red)<br>เต้ารับคู่ 2P+E ขากกลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย สีแดง       | 10   | 214   |
| AM5025DY  | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter (Yellow)<br>เต้ารับคู่ 2P+E ขากกลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย สีเหลือง | 10   | 214   |
| AM5028TS  | Socket US 2P+E 16A 250V - 1 module<br>เต้ารับเดี่ยว 2P+E ขาแบน + สายดิน ขนาด 1 ช่อง 16A                                                               | 10   | 135   |
| AM5440/2  | Socket Schuko 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter<br>เต้ารับเยอรมัน 2P ขากกลม+สายดิน 2ช่อง 16A                                              | 10   | 188   |
| AM5285C1  | USB charger up to 1,100 mA 230V - 1 connector<br>1 module เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 1,100 mA 1 ช่อง                                                     | 1    | 715   |
| AM5285C2  | USB charger up to 2,400 mA 230V - 2 connector<br>2 modules เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 2,400mA 2 ช่อง                                                     | 1    | 830   |

## DIMMER

สวิตช์หรี่ไฟ



AM5350



AM5702



AM5713  
AM5710

### CAUTION ข้อควรระวัง

- Do not use dimmer to control many type in one circuit  
ไม่ควรใช้สวิตช์หรี่ไฟควบคุมหลอดไฟหลายชนิดในวงจรเดียวกัน
- Do not install dimmer more than one in the same cover plate  
ไม่ควรติดตั้งสวิตช์หรี่ไฟมากกว่า 1 ตัว ในหน้าฉากฝาครอบเดียวกัน
- Choose Dimmer that suitable with work  
เลือกใช้ Dimmer ให้เหมาะสมกับหลอดที่ใช้งาน  
\* ใช้ร่วมกับกล่องฝังรุ่น 503E หรือ PB503 เท่านั้น Using with 503E or PB503

### DIMMER สวิตช์หรี่ไฟ

| Item Code | Description                                                                                                               | Pack | Price |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| AM5350    | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V<br>สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง เปิด - ปิดได้ในตัว 60-300W            | 10   | 535   |
| AM5702*   | Rotary dimmer 1 module 60-500W Incandescent or Halogen 230V<br>สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง MOS-FET Tech.สวิตช์ 2ทางต่อกับ AM5003 | 1    | 1,082 |
| AM5713    | Universal push dimmer 2 modules for LED<br>สวิตช์แบบกด 2 ช่อง Universal สำหรับ LED                                        | 1    | 2,750 |

## TABLE FOR CHOOSING THE DIMMERS

ตารางการเลือกใช้ dimmers



### LOADS MANAGED (TRANSFORMER LAMPS)

| Item   | Type      | Power Supply range (Va.c.) | Frequency (Hz) | Power Supply std (Va.c.) | Filament and Halogen | Elv halogen with forromagnetic transformer | ELV halogen with electronic transformer | Fluorescent with 0-10 V ballast | Dimmable Compact Fluorescent (CFL) | Dimmable LED lamp |
|--------|-----------|----------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| AM5350 | Resistive | 230                        | 50+60          | 230                      | 60+300 w             |                                            |                                         |                                 |                                    |                   |
| AM5702 | Resistive | 230                        | 50             | 230                      | 60+500 w             |                                            |                                         |                                 |                                    |                   |
| AM5713 | Universal | 100+240                    | 50+60          | 230                      | 3+400 w              | 3+400 w                                    | 3+400 w                                 |                                 | 3+75 w                             | 3+75 w            |

## TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET

เต้ารับโทรศัพท์ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์



AM5958/11N

### TELEPHONE SOCKET เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์

| Item Code    | Description                                                    | Pack | Price |
|--------------|----------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AM5958/11N | Telephone socket RJ11 - 1 module<br>เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11 | 10   | 179   |



AM9152D



AM5173D



AM5202D

### TV SOCKET เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์และสัญญาณดาวเทียม Ø 9.5 mm

| Item Code | Description                                                                  | Pack | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AM9152D | TV female socket - 1 module<br>ขนาบ+แกนกลาง+ตัวเมีย ขนาด 1 ช่อง              | 10   | 192   |
| AM5202D   | TV male socket - 1 module<br>ขนาบ+แกนกลาง+ตัวผู้ขนาด 1 ช่อง                  | 1    | 201   |
| AM5202F   | TV socket F-Type - 1 module<br>แกนกลาง+ตัวผู้ พร้อมเกลียวล็อกสาย ขนาด 1 ช่อง | 1    | 208   |



AM5979C5E  
AM5979C6



AM5974AT5  
AM5974AT6



AM5962C5ETH  
AM5962C6TH



AM5951ST



AM5951SC



AM5951LC

### DATA SOCKET เต้ารับข้อมูล

| Item Code   | Description                                                                                                      | Pack | Price |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AM5979C5E | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module<br>เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย | 10   | 305   |
| ● AM5979C6  | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module<br>เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย   | 10   | 410   |
| AM5974AT5   | Data socket Systimax PowerSUM RJ45 Cat. 5E - 1 module<br>เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.5E ขนาด 1 ช่อง                   | 1    | 501   |
| AM5974AT6   | Data socket Systimax PowerSUM RJ45 Cat. 6 - 1 module<br>เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.6 ขนาด 1 ช่อง                     | 1    | 590   |
| AM5962C5ETH | Data socket 110IDC AMP RJ45 Cat. 5E - 1 module<br>เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.5E ขนาด 1 ช่อง                          | 10   | 501   |
| AM5962C6TH  | Data socket 110IDC AMP RJ45 Cat. 6 - 1 module<br>เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.6 ขนาด 1 ช่อง                            | 10   | 590   |
| AM5951ST    | Fiber optic socket type ST duplex - 1 module<br>เต้ารับข้อมูลใยแก้ว แบบ ST duplex ขนาด 1 ช่อง                    | 1    | 568   |
| AM5951SC    | Fiber optic socket type SC duplex - 1 module<br>เต้ารับข้อมูลใยแก้ว แบบ SC duplex ขนาด 1 ช่อง                    | 1    | 649   |
| AM5951LC    | Fiber optic socket type LC duplex - 1 module<br>เต้ารับข้อมูลใยแก้ว แบบ LC duplex ขนาด 1 ช่อง                    | 1    | 1,227 |

## THERMOSTAT

### อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์



AM5711



AM5721



3457

### THERMOSTAT อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์

| Item Code | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pack | Price | Item Code | Description                                                        | Pack | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------|------|-------|
| AM5711    | Electronic room thermostat - relay output with 1 contact in switching 2A 250V a.c. - 230V a.c. power supply - 50 and 60Hz<br>อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ 1 ชุด 2A 250V a.c. - 230V a.c. ใช้ไฟ 50 และ 60 เฮิรตซ์                                                                                                                                                                                                         | 1    | 1,445 | 3457      | External probe for AM5721<br>อุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอกสำหรับ AM5721 | 1    | 1,700 |
| AM5721    | Daily weekly electronic chronothermostat for heating and conditioning systems - backlit display - power supply with battery 2x1, 5V - control possibility by a remote teleactivation and connection with an external temperature probe - output contact in exchange 1A - 3 modules<br>อุปกรณ์ควบคุมเวลา และ อุณหภูมิ + หน้าจอ + ใช้ไฟจากถ่าน 5V 2X1 ควบคุมด้วยรีโมทควบคุมด้วยอุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอก 1A - 3 ช่อง | 1    | 8,500 |           |                                                                    |      |       |

# MATIX

## OPTICAL SIGNALLING DEVICE

### สัญญาณไฟ



### LAMPHOLDER อุปกรณ์ไฟสัญญาณ

| Item Code       | Description                                                                       | Pack | Price |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>AM5062B*</b> | Lampholder with orange and transparent diffuser - 1 module สีส้มและใส ขนาด 1 ช่อง | 10   | 445   |
| <b>AM5064V*</b> | Lampholder with red and green diffuser - 1 module สีแดงและเขียว ขนาด 1 ช่อง       | 10   | 445   |
| <b>AM5060A*</b> | Lampholder with orange diffuser - 1 module สีส้มขนาด 1 ช่อง                       | 10   | 255   |
| <b>AM5060R*</b> | Lampholder with red diffuser - 1 module สีแดงขนาด 1 ช่อง                          | 10   | 265   |
| <b>AM5060B*</b> | Lampholder with transparent diffuser - 1 module แบบใสขนาด 1 ช่อง                  | 10   | 255   |
| <b>AM5060V*</b> | Lampholder with green diffuser - 1 module สีเขียวขนาด 1 ช่อง                      | 10   | 265   |

\* Price excludes lamp and should be used with lamp code LN4742V230T

\* ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ LN4742V230T

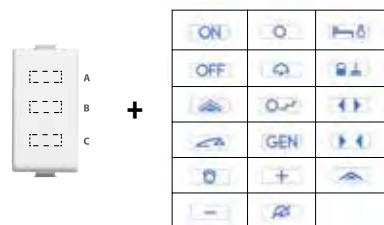
## ACCESSORY

### อุปกรณ์อื่นๆ



### BLANK INSERT แผ่นปิดช่องว่าง

| Item Code        | Description                                                                 | Pack | Price |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>AM5000</b>    | Blank insert 1 module ขนาด 1 ช่อง                                           | 10   | 11    |
| <b>AM5009</b>    | Blank insert with socket 9 mm 1 module ขนาด 1 ช่องสำหรับร้อยสายพร้อมตัวล็อก | 10   | 60    |
| <b>AM5000P/2</b> | Blank insert with knockout 2 modules ขนาด 2 ช่อง พร้อมรูร้อยสาย             | 5    | 130   |



key cover with 3 zones to be customized.  
ฝาครอบสวิตช์ สามารถเลือกตำแหน่งเลเซอร์ได้ 3 ตำแหน่ง



### CUSTOMIZED KEY COVER

#### สัญลักษณ์แบบสั่งทำพิเศษ

| Item Code         | Description                                                     | Pack | Price |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>P30015</b>     | 1 Way switch 1P 16AX 250 Vac สวิตช์ทางเดียว 1 โวลต์ 1P          | 1    | 37    |
| <b>F7704AC*</b>   | Customisable key cover 1 module ฝาครอบสวิตช์มีสัญลักษณ์-สีขาว   | 1    | 25    |
| <b>F7704ALTC*</b> | Customisable key cover 1 module ฝาครอบสวิตช์มีสัญลักษณ์- สีเงิน | 1    | 46    |
| <b>F7704AGMC*</b> | Customisable key cover 1 module ฝาครอบสวิตช์มีสัญลักษณ์- สีเทา  | 1    | 46    |

\*Do not use with fluorescent or LED

\*ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดฟลูออเรสเซนต์หรือแอลอีดี

### BULB หลอดไฟสัญญาณ

| Item Code        | Description                                         | Pack | Price |
|------------------|-----------------------------------------------------|------|-------|
| <b>L4745/230</b> | Incandescent bulb 230V -5W E10 5 วัตต์ ขั้วขนาด E10 | 10   | 216   |
| <b>4744R230</b>  | LED for MATX RED                                    | 50   | 79    |
| <b>4744V230</b>  | LED for MATX GREEN                                  | 50   | 79    |

\* Do not use with fluorescent

\*ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ



4744R230 L4745/230  
4744V230



## SAFETY DEVICE

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย



AM5216S

### CIRCUIT BREAKER 230V เบรกเกอร์ตัดไฟฟ้า

| Item Code      | Description                                                                                  | Pack | Price |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>AM5216S</b> | Thermal magnetic circuit breaker 1 module 16A 3kA<br>เบรกเกอร์ตัดไฟฟ้า ขนาด 1 ช่อง 16A 3000A | 1    | 840   |



AM5471

### SURGE ARRESTER อุปกรณ์กันไฟกระชาก

| Item Code     | Description                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pack | Price |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>AM5471</b> | 1P surge arrester to be coupled with the user power supply socket<br>- rated discharge current $I_n=1kA$ - maximum current $I_{max}=2ka$<br>- max protection voltage $U_p=1kV$ - rated voltage $U_n=110-230V$<br>- max permanent voltage $U_c=250V$<br>1 ตัว ใช้ร่วมกับเต้ารับไฟฟ้า | 1    | 995   |



AM5088

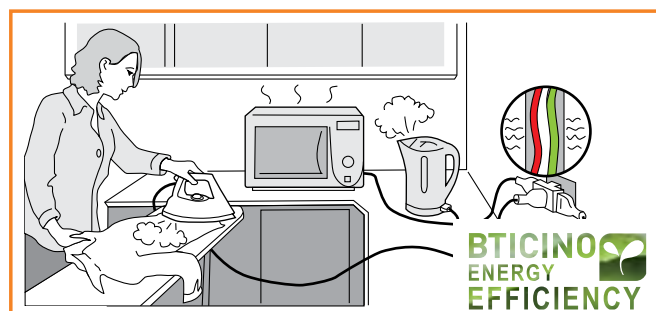


TO/2, 4, 6, 10A

### FUSE-CARRIER AND FUSE กระบอกฟิวส์และฟิวส์

| Item Code      | Description                                                                                                                    | Pack | Price |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>AM5088</b>  | Fuse carrier for 5 x 20 and 5.3 x 32 fuse 10A 250V - 1 module<br>กระบอกฟิวส์ (ไม่มีฟิวส์) สำหรับใช้กับฟิวส์ TO 10A ขนาด 1 ช่อง | 10   | 320   |
| <b>TO/ ...</b> | Fuse (2, 4, 6, 10A) size $\phi 6 \times 28$ mm<br>ฟิวส์ (2, 4, 6, 10A) $\phi 6 \times 28$ mm                                   | 10   | 60    |

\*fuse carrier (Without fuse) can use with fuse TO/15A กระบอกฟิวส์สามารถใช้กับฟิวส์ TO/15A



## PASSIVE INFRARED SWITCH, TIMER AND RELAYS

สวิตช์อินฟราเรด, ทามเมอร์และรีเลย์



AM5751N

### PASSIVE INFRARED MOVEMENT DETECTOR SWITCH สวิตช์อัตโนมัติ อินฟราเรด

| Item Code      | Description                                                                                                                                                                                                                  | Pack | Price |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>AM5751N</b> | Passive IR movement detector - adjustable switch off delay from 30 seconds to 10 minutes - relay output 2A resistive/2A inductive - power supply 230V - 1 module สวิตช์ขนาด 1 ช่อง เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ 30 วินาที ถึง 10 นาที | 1    | 2,675 |



AM5155



AM5005WTC

### TIMER อุปกรณ์ตั้งเวลา 10AX 250V

| Item Code     | Description                                                                                                                       | Pack | Price |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>AM5155</b> | Electronic timer (1-12 min) 10AX 230V - control by push button - 1 module<br>ทามเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ (1-12 นาที) ควบคุมสวิตช์กดได้ | 1    | 1,605 |



AM5332/230  
AM5332/24  
AM5332

### MONOSTABLE RELAY รีเลย์

| Item Code         | Description                                                                                                                              | Pack Carton | Price |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| <b>AM5332/230</b> | Monostable relay with NO/NC contact 10A (resistive) 4A (inductive) 250V - 1 module<br>อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 250 V แบบคงที่                  | 1           | 965   |
| <b>AM5332/24</b>  | Monostable relay with NO/NC contact 10A (resistive) 4A (inductive) 250V - 1 module coil power supply 24V อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 24V แบบคงที่ | 1           | 965   |
| <b>AM5332/12</b>  | Monostable relay with NO/NC contact 10A (resistive) 4A (inductive) 250V - 1 module coil power supply 12V อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 12V แบบคงที่ | 1           | 967   |



AM5315/34

### ELECTRONIC CYCLIC RELAY อิเล็กทรอนิกส์รีเลย์

| Item Code        | Description                                                                                     | Pack | Price |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>AM5315/34</b> | Cyclic relay 10AX 250V 3/4 wires - 1 module<br>วงจรอิเล็กทรอนิกส์รีเลย์ ขนาด 10AX 230V 3-4 เส้น | 1    | 1,290 |

# MATIX

## HOTEL OFFER

อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม



AM5765



L4546



AM5039



AM5048  
AM5041



AM5460



AM5064VH



AM5052H

### HOTEL OFFER RANGE อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม

| Item Code | Description                                                                                                                                                | Pack | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| AM5765    | Keycard Switch pocket max charge 30VA 230V a.c. สวิตช์เสียบการ์ด แบบหน่วงเวลาปิด                                                                           | 1    | 1,900 |
| L4546     | Key - Holder card with badge-holder pocket การ์ดพร้อมพวงกุญแจ                                                                                              | 1    | 768   |
| AM5039    | International standard socket 2P+E 250V - 2 modules with safety shutter อินเทอร์เน็ต เดียว 3P ขากลม + ขาแบบ + สายดิน ขนาด 2 ช่อง + ม่านนิรภัย              | 10   | 147   |
| AM5048    | Buzzer 12VA 80dB 230V - 1 module ออดไฟฟ้า                                                                                                                  | 10   | 435   |
| AM5041    | Bronze bell 12VA 80dB 230V - 1 module กระดิ่งไฟฟ้า                                                                                                         | 10   | 473   |
| AM5460    | Shaver socket Euro-US 2P 110/220V with isolation transformer - 3 modules เต้ารับโถโกนหนวด เดียว 2P ขากลม + ขาแบบ 115/230V ขนาด 3 ช่อง                      | 1    | 1,980 |
| AM5064VH  | Lamp holder with Do not disturb/Make up the room - use with 11250L - 1 module Lamp Holder ชุดไฟสัญญาณ Do not disturb/ Make up Room ใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L | 10   | 394   |
| AM5052H   | Changeover switch Do not disturb/Make up the room 1 module 16A 250V Change over switch (1-0-2) มีข้อความ Do not disturb/ Make up Room                      | 10   | 390   |

## MULTIMEDIA SOCKET

เต้ารับสัญญาณมัลติมีเดีย



AM4269HJT



AM4269RWT



AM4269VGT



AM4269RWT



AM4269HDMIT



AM4269USBT



AM4269SVT

### MULTIMEDIA SOCKET เต้ารับสัญญาณมัลติมีเดีย

| Item Code   | Description                           | Pack | Price |
|-------------|---------------------------------------|------|-------|
| AM4269HJT   | Audio jack socket 3.5 mm - 1 module   | 10   | 740   |
| AM4269RWT   | Audio RCA x 2 socket - 1 module       | 10   | 688   |
| AM4269VGT   | Video HD15 socket - 1 module          | 10   | 809   |
| AM4269RWT   | Audio/Video RCA x 3 socket - 1 module | 10   | 861   |
| AM4269HDMIT | Audio/Video HDMI socket - 1 module    | 10   | 1,071 |
| AM4269USBT  | USB data socket - 1 module            | 10   | 688   |
| AM4269SVT   | S-Video socket - 1 module             | 10   | 688   |

## AUDIO CONTROL DEVICE

อุปกรณ์ควบคุมเสียง



AM5305



AM4269VL

### AUDIO POTENTIOMETER อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณเสียง

| Item Code | Description                                               | Pack | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------|------|-------|
| AM5305    | Audio Potentiometer 2 modules ปรับระดับเสียง 0-5 W 47 Ohm | 1    | 2,800 |
| AM4269VL  | Volume Control 2 modules อุปกรณ์ควบคุมระดับเสียง          | 16   | 745   |

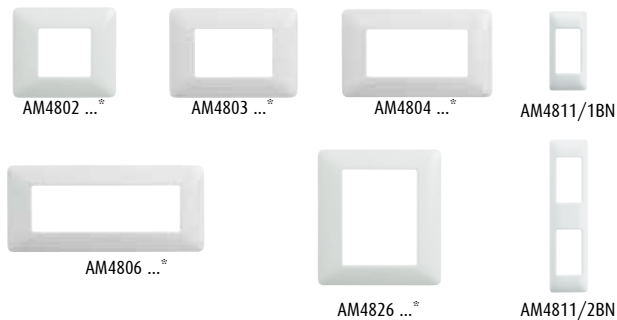
## COVER PLATE AND SUPPORT FRAME

### ฝาครอบ และ กรอบซีพียูพอร์ต



#### PLASTIC COVER PLATE - ANGULAR DESIGN ฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยม ขอบตัด

| Item Code | Description                                                       | Pack | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AM5501  | Cover plate 1 module ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 1 ช่อง                 | 10   | 22    |
| ● AM5502  | Cover plate 2 modules ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 2 ช่อง                | 10   | 22    |
| ● AM5503  | Cover plate 3 modules ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 3 ช่อง                | 10   | 22    |
| ● AM5522  | Cover plate 2 modules centered ฝาครอบสีขาวขอบตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัส | 10   | 22    |
| ● AM5526  | Cover plate 6 modules ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 6 ช่อง                | 5    | 92    |
| ● AM5500  | Blank cover plate ฝาครอบสีขาวขอบตัดไม่มีช่อง                      | 10   | 66    |



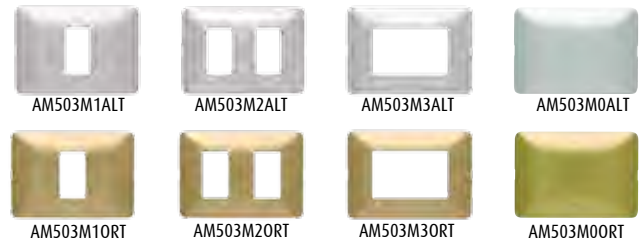
#### SPECIAL PLASTIC COVER PLATE ฝาครอบพลาสติก ขอบมน

| Item Code   | Description                                                      | Pack | Price (White) | Price (Others) |
|-------------|------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------------|
| AM4811/1BN  | Special single module cover plate ฝาครอบสีขาวขอบมนขนาด 1 ช่อง    | 1    | 151           | -              |
| AM4811/2BN  | Special cover plate 2 modules ฝาครอบสีขาวขอบมนขนาด 2 ช่อง        | 1    | 216           | -              |
| AM4802 ...* | Square cover plate 2 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 2 ช่อง              | 1    | 68            | 115            |
| AM4803 ...* | Special rectangular cover plate 3 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 3 ช่อง | 1    | 67            | 83             |
| AM4804 ...* | Special rectangular cover plate 4 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 4 ช่อง | 1    | 165           | 198            |
| AM4806 ...* | Special rectangular cover plate 6 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 6 ช่อง | 1    | 192           | 239            |
| AM4826 ...* | Special cover plate 3x2 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 3x2 ช่อง         | 1    | 359           | 400            |

\* Box, Frames and Modules must be used according to the installation table  
 \* จะต้องใช้ กล่อง กรอบ สวิตช์ ตามที่กำหนดไว้ในตารางติดตั้ง  
 ...\* Able to choose color สามารถเลือกสีได้  
 CBN = Ice color, MIR = Iron color, MTA = Titanium color, MSL = Silver color

## BOX

### กล่องไฟสำหรับติดตั้ง



#### METALLIC COVER PLATE ฝาครอบโลหะ สีเงิน และ ทอง

| Item Code    | Description                                     | Pack | Price |
|--------------|-------------------------------------------------|------|-------|
| ● AM503M1ALT | Silver cover plate 1 module สีเงิน ขนาด 1 ช่อง  | 10   | 115   |
| ● AM503M2ALT | Silver cover plate 2 modules สีเงิน ขนาด 2 ช่อง | 10   | 115   |
| ● AM503M3ALT | Silver cover plate 3 modules สีเงิน ขนาด 3 ช่อง | 10   | 115   |
| AM503M0ALT   | Silver blank cover plate ไม่มีช่อง              | 10   | 115   |
| AM503M10RT   | Gold cover plate 1 module สีทอง ขนาด 1 ช่อง     | 10   | 115   |
| AM503M20RT   | Gold cover plate 2 modules สีทอง ขนาด 2 ช่อง    | 10   | 115   |
| AM503M30RT   | Gold cover plate 3 modules สีทอง ขนาด 3 ช่อง    | 10   | 115   |
| AM503M00RT   | Gold blank cover plate ไม่มีช่อง                | 10   | 115   |

\* Metallic cover plate will be bigger than plastic cover plate

\* ขนาดของฝาครอบโลหะมีขนาดใหญ่กว่าฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยม



#### 3 MODULES COLOR COVER PLATE ฝาครอบหน้ากากสี 3 ช่อง

| Item Code   | Description                                                              | Pack | Price |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AM4803CBN | Ice color cover plate 3 modules สีขาว Ice                                | 1    | 83    |
| AM4803CAV   | Ivory color cover plate 3 modules สีงาช้าง Ivory                         | 1    | 83    |
| AM4803CAB   | Amber color cover plate 3 modules สีเหลืองอำพัน Amber                    | 1    | 83    |
| AM4803CRD   | Coral color cover plate 3 modules สีแดง Coral                            | 1    | 83    |
| ● AM4803MIR | Iron color cover plate 3 modules สีเทาเหล็ก Iron                         | 1    | 83    |
| AM4803MSL   | Silver color cover plate 3 modules สีเงิน Silver                         | 1    | 83    |
| ● AM4803MTA | Titanium color cover plate 3 modules สีโลหะ Titanium                     | 1    | 83    |
| AM4803TBM   | Mercury blue color cover plate 3 modules สีน้ำเงินเข้มอมเทา Mercury Blue | 1    | 83    |
| AM4803TGG   | Coffee Brown color cover plate 3 modules สีน้ำตาลอมเหลือง Coffee Brown   | 1    | 83    |
| AM4803TRT   | Terracotta color cover plate 3 modules สีดินเผา Terracotta               | 1    | 83    |

\* Color cover plate will be bigger than plastic cover plate

\* ขนาดของฝาครอบหน้ากากสีมีขนาดใหญ่กว่าฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยม

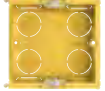
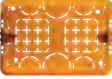
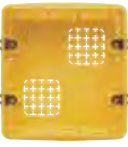
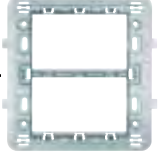
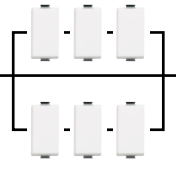
#### BOX AND SUPPORT กล่องลอย สำหรับติดตั้ง

| Item Code | Description                                                                        | Pack | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AM5503S | Surface mounted box size 115x70x40 mm สำหรับแผงหน้ากากพลาสติก ขนาด 115x70x40 มม.   | 60   | 22    |
| AM5526S   | Surface mounted box size 115x122x41 mm สำหรับแผงหน้ากาก AM5526 ขนาด 115x122x41 มม. | 20   | 43    |

● Product available on stock / สินค้ามีพร้อมส่ง

# TABLE OF SELECTION AND INSTALLATION MATIX PRODUCT (PLATES AM48...)

ตารางเลือกใช้และติดตั้ง Matix ฝาหน้าเข้าจากอิตาลี (ฝาครอบ รหัส AM48...)

| Flush-Mounted Boxes<br>กล่องฝังผนัง                                                                 | Frames<br>กรอบติดตั้ง                                                                                                                                                                                                                     | No. of modules<br>จำนวน โมดูลที่ใช้ได้                                                                                   | Cover plates<br>ฝาครอบที่ใช้ได้                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>510L           |                                                                                                                                                                                                                                           | <br>1 or 2 modules รองรับ 1 หรือ 2 ช่อง | <br>AM4811/1BN<br><br><br>AM4811/2BN |
| <br>502E           | <br>500SM2A<br>Support 2 modules รองรับ 2 ช่อง                                                                                                           | <br>2 modules รองรับ 2 ช่อง             | <br>AM4802BBN                                                                                                           |
| <br>503E modular | <br>503SM Support 3 modules รองรับ 3 ช่อง<br><i>* Not applicable with normal installation of handy box * ไม่เหมาะกับการติดตั้งกับ Handy Box ทั่วไป</i> | <br>3 modules รองรับ 3 ช่อง          | <br>AM4803BBN                                                                                                         |
| <br>504E         | <br>504SA<br>Support 4 modules รองรับ 4 ช่อง                                                                                                           | <br>4 modules รองรับ 4 ช่อง          | <br>AM4804BBN                                                                                                         |
| <br>506L         | <br>506LSA<br>Support 6 modules รองรับ 6 ช่อง                                                                                                          | <br>6 modules รองรับ 6 ช่อง          | <br>AM4806BBN                                                                                                         |
| <br>506E         | <br>506SA<br>Support 3x2 modules รองรับ 3x2 ช่อง                                                                                                       | <br>6 modules รองรับ 6 ช่อง          | <br>AM4826BBN                                                                                                         |



# MAGIC ADVANCE

## TIMELESS CLASSIC

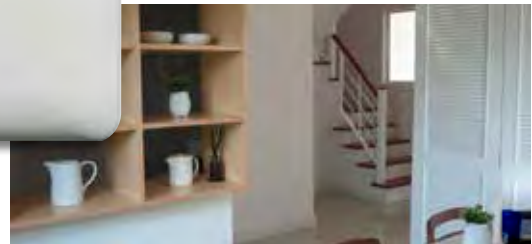


# MAGIC ADVANCE

## TIMELESS CLASSIC

BTicino designed Magic Advance focusing on high quality and safety standards, with emphasis on comfort and timeless design. Curve Cover plates will blend to all decoration style.

บัตติโน ได้ออกแบบ รุ่น แมจิก แอดวานซ์ โดยเน้นที่คุณภาพ และความปลอดภัย รวมทั้งความง่ายต่อการใช้งานและความสวยงาม รูปฟานุ่มโค้งมนกลมกลืนเข้ากับการตกแต่งภายใน ได้ทุกแบบ



### QUALITY



- ยึดสายระบบ Plate-lock เพื่อการยึดจับสายที่ดีกว่า  
Cable Mounting system by Plate - Lock for better Cable mounted
- ฐานสวิตช์และเต้ารับผลิตจาก Polycarbonate ทนความร้อนสูง  
Base switch and socket made from Polycarbonate with fire retardant
- โครงสร้างภายในสวิตช์ มีหน้าสัมผัส ขนาดใหญ่ทำจาก nickle silver สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าสูงสุด 16 แอมแปร์  
Inner structure has larger touching area from nickle silver. Able to support high voltage at maximum 16A

### SAFETY



- ม่านนิรภัย เพื่อความปลอดภัยสูงสุดแก่ลูกน้อยของคุณด้วยระบบ Inter-lock หากมีการเหยียบ หรือเสียบวัตถุที่เป็นสื่อไฟฟ้าที่รูใดรูหนึ่ง ม่านนิรภัย จะไม่เปิดจนกว่าจะเสียบปลั๊กที่ใช้งานในสภาวะ ปกติเท่านั้น  
Safety shutter is the best choice for protecting your kids. It prevents any intrusion of objects into the socket.

### INSTALLABILITY



WEATHERPROOF



MULTI MODULARITY

## BASIC CONTROL DEVICE

อุปกรณ์ควบคุมทั่วไป



มอก. 824-2551



### SWITCH สวิตช์

| Item Code | Description                                                                               | Pack | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| M9001     | 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด                                     | 10   | 39    |
| M9001L*   | 1-way switch 1 module 16AX 250V with signal light สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด (16AX) มีไฟสัญญาณ | 10   | 246   |
| M9011     | Double pole switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 2P (16AX)                            | 10   | 365   |
| M9003     | 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง (16AX)                                       | 10   | 72    |
| M9003L*   | 2-way switch 1 module 16AX 250V with signal light สวิตช์สองทาง (16AX) มีไฟสัญญาณ          | 10   | 317   |
| M9012     | 4-way intermediate switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สี่ทาง (16AX)                          | 10   | 563   |

\*Do not use with fluorescent ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

### PUSH BUTTON สวิตช์ แบบกด

| Item Code | Description                                                                  | Pack | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| M9005     | Push button 1 module 10A 250V สวิตช์แบบกด (10A) NO                           | 10   | 144   |
| M9016     | Start push button 1 module 10A 250V - Black สวิตช์แบบกดสตาร์ท (NO+NC) - สีดำ | 10   | 612   |
| M9017     | Stop push button 1 module 10A 250V - Red สวิตช์แบบกดสต็อป (NC+NO) - สีแดง    | 10   | 612   |

### DIMMER สวิตช์ แบบหรี่ไฟ

| Item Code | Description                                                                                                                     | Pack | Price |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| M9350S    | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน ต่ำสุด 60W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน 230V   | 10   | 540   |
| M9361*    | Rotary dimmer 1 module 100-500W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน ต่ำสุด 100W สูงสุด 500W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน 230V | 5    | 638   |

\*Do not use with fluorescent ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ / แนะนำให้ใช้ร่วมกับ box ผงรุ่น 503E

## SOCKET

เต้ารับไฟฟ้า



### SOCKET เต้ารับไฟฟ้า

| Item Code | Description                                                                                                                                        | Pack | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| M9025     | Socket Euro-US 2P 16A 250V - 1 module เต้ารับเดี่ยว 2P                                                                                             | 10   | 43    |
| M9028     | Socket US 2P+E 16A 250V - 1 module เต้ารับเดี่ยวมาตรฐาน US                                                                                         | 10   | 130   |
| M9023T    | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter เต้ารับเดี่ยว 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 1 ช่อง มีบานปิดกั้น              | 10   | 113   |
| M9025G    | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter เต้ารับคู่ 3 ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีบานปิดกั้น                   | 10   | 160   |
| M9025GR   | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter (Red) เต้ารับคู่ 3 ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีแดง มีบานปิดกั้น       | 10   | 219   |
| M9025GY   | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter (Yellow) เต้ารับคู่ 3 ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีเหลือง มีบานปิดกั้น | 10   | 219   |
| M9440/2   | Socket Schuko 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter เต้ารับ มาตรฐานเยอรมัน 3                                                               | 10   | 188   |
| AM5460    | Shaver socket Euro-US 2P 11220V with isolation transformer - 3 modules เต้ารับโกนหนวด เดี่ยว 2P ขากลม + ขาแบน 115/230V ขนาด 3 ช่อง                 | 5    | 1,980 |
| PS5266X   | Extension Plug ปลั๊กกลางทาง                                                                                                                        | 1    | 186   |
| PS5269X   | Extension Receiver Socket เต้ารับกลางทาง                                                                                                           | 1    | 210   |

# MAGIC ADVANCE

## TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET

เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์



M9021M/4



M9021M/6



M9152D



M9079C5E  
M9079C6



M9741/230



4744R230  
4744V230

### TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์

| Item Code         | Description                                                                                                              | Pack | Price |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● <b>M9021M/4</b> | Telephone socket RJ11 - 1 module<br>เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11                                                           | 10   | 181   |
| ● <b>M9021M/6</b> | Telephone socket RJ12 - 1 module<br>เต้ารับโทรศัพท์ 6 สาย RJ12                                                           | 10   | 322   |
| ● <b>M9152D</b>   | TV female socket - 1 module<br>เต้ารับโทรทัศน์ แบบขนาบ แทนกลางตัวเมีย                                                    | 10   | 192   |
| <b>M9079C5E</b>   | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection -<br>1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E<br>ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย | 1    | 418   |
| <b>M9079C6</b>    | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection -<br>1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6<br>ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย   | 1    | 452   |
| <b>75RTN</b>      | Terminal resistance 75 Ω<br>ตัว Terminal 75Ω ใช้กับ M9162P                                                               | 10   | 128   |

### BULB หลอดไฟสัญญาณ

| Item Code           | Description                       | Pack | Price |
|---------------------|-----------------------------------|------|-------|
| ● <b>M9741/230*</b> | Lamp 230V หลอดไฟสัญญาณชนิดปิดมีไฟ | 10   | 108   |
| <b>4744R230</b>     | LED for MATX RED                  | 50   | 79    |
| <b>4744V230</b>     | LED for MATX GREEN                | 50   | 79    |

\*Do not use with fluorescent ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

## COVER PLATE

หน้ากากฝาครอบ



M903/11P



M903/12P



M903/13P



M903/23P



M903/1S



M903/2S



M903/3S



M903/30S



M903/30P



M998P



M906/14P



M906/16P

### WHITE PLASTIC COVER PLATE ฝาครอบพลาสติก สีขาว

| Item Code         | Description                                                                  | Pack | Price |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● <b>M903/11P</b> | Cover plate 1 module<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 1 ช่อง                     | 10   | 22    |
| ● <b>M903/12P</b> | Cover plate 2 modules<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 2 ช่อง                    | 10   | 22    |
| ● <b>M903/13P</b> | Cover plate 3 modules<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 3 ช่อง                    | 10   | 22    |
| ● <b>M903/23P</b> | Cover plate 2 modules centered<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 2 ช่องจัดรู      | 10   | 22    |
| ● <b>M903/30P</b> | Cover plate 3 modules rectangular<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาวพื้นผ้า 3 ช่อง | 10   | 22    |
| ● <b>M998P</b>    | Blank cover plate<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาวไม่มีช่อง                      | 10   | 67    |
| ● <b>M906/14P</b> | Cover plate 4 modules<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 4 ช่อง                    | 5    | 97    |
| ● <b>M906/16P</b> | Cover plate 6 modules<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 6 ช่อง                    | 5    | 97    |

### METAL COVER PLATE, SILVER COLOR หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน

| Item Code         | Description                                                                | Pack | Price |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● <b>M903/1S</b>  | Cover plate 1 module<br>หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน 1 ช่อง                     | 10   | 119   |
| ● <b>M903/2S</b>  | Cover plate 2 modules<br>หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน 2 ช่อง                    | 10   | 119   |
| ● <b>M903/3S</b>  | Cover plate 3 modules<br>หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน 3 ช่อง                    | 10   | 119   |
| ● <b>M903/30S</b> | Cover plate 3 modules rectangular<br>หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงินพื้นผ้า 3 ช่อง | 10   | 118   |

\* After painting, peel off the plastic from the cover plate

\*เมื่อทาสีผนังเสร็จ ควรแกะพลาสติกบนหน้ากากฝาครอบออกก่อนใช้งาน

# MAGIC ADVANCE

## ACCESSORY

อุปกรณ์อื่นๆ



5367/1X



5367/2X



5367R



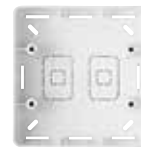
M9999



M9000



AM5503S



M906PS

### SPECIAL INSTALLATION แผงหน้ากากโลหะแบบพิเศษ

| Item Code      | Description                                                                      | Pack | Price |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>5367/1X</b> | Special 1 module cover plate 30x71 mm<br>แผงหน้ากากโลหะ 1 ช่อง ขนาด 30x71 มม.    | 10   | 146   |
| <b>5367/2X</b> | Special 2 modules cover plate 30x129 mm<br>แผงหน้ากากโลหะ 2 ช่อง ขนาด 30x129 มม. | 10   | 279   |
| <b>5367R</b>   | Support frame 1 module for special cover plates<br>ตะแกรงพลาสติก                 | 50   | 37    |
| ● <b>M9999</b> | Adaptor 1 module<br>อะแดปเตอร์สลับขั้ว + เตารับฝังพื้น                           | 20   | 11    |
| ● <b>M9000</b> | Blank insert 1 module แผ่นปิด 1 ช่อง                                             | 20   | 18    |

### SURFACE MOUNTING BOX กล่องลอย

| Item Code        | Description                                                                                            | Pack | Price |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● <b>AM5503S</b> | Surface mounted box size 115x70x40 mm<br>สำหรับแผงหน้ากากพลาสติก ขนาด 115x70x40 มม.                    | 60   | 22    |
| ● <b>M906PS</b>  | Surface mounted box size for M906/...<br>115x115x40 mm<br>กล่องลอย สำหรับ M906/... ขนาด 115x116x55 มม. | 20   | 43    |

Picture for installation of M9999 ภาพการติดตั้งใช้งาน M9999





# MATIX - MAGIC

## DISTRIBUTION BOARD FOR MAGIC AND MATIX

อุปกรณ์สำหรับติดตั้งแบบอื่นๆ



150415MG



16136F/0



16136D/2

### INTERLINK DISTRIBUTION BOARD แผงรวบรวมอุปกรณ์

| Item Code       | Description                                                                                                                              | Pack | Price |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>150415MG</b> | 15 Modules Interlink wall - mounting switchboard IP40 176x250x65 mm.<br>ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบติดตั้งลอย ขนาด 15 ช่อง IP40 176x250x65 มม. | 1    | 1,192 |
| <b>16136F/0</b> | Plain cover plate แผ่นปิดช่องว่าง                                                                                                        | 1    | 239   |
| <b>16136D/2</b> | 2 modules cut cover plate แผ่นปิดสำหรับอุปกรณ์เกาะราง ขนาด 2 ช่อง                                                                        | 1    | 300   |

## SAFETY BREAKER

เซฟตี้ เบรกเกอร์



BSBN...

### BREAKERS สวิตช์อัตโนมัติ (เบรกเกอร์)

| Item Code       | Description                                    | Pack | Price |
|-----------------|------------------------------------------------|------|-------|
| ● <b>BSBN10</b> | Safety Breaker 10A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ | 1    | 132   |
| ● <b>BSBN15</b> | Safety Breaker 15A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ | 1    | 132   |
| ● <b>BSBN20</b> | Safety Breaker 20A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ | 1    | 132   |
| ● <b>BSBN30</b> | Safety Breaker 30A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ | 1    | 142   |



M978P



M977B



AM977B

### MAGIC - MATIX INSTALLATION DEVICES อุปกรณ์ติดตั้ง (เบรกเกอร์)

| Item Code       | Description                                                                            | Pack | Price |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● <b>M977B</b>  | BSB Magic Advance adaptor (M903/30P) อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MAGIC ADVANCE (M903/30P) | 20   | 9     |
| ● <b>AM977B</b> | BSB Matix adaptor (AM5503) อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MATIX (AM5503)                     | 20   | 9     |
| ● <b>M978P</b>  | BSB Surface box กล่องเซฟตี้เบรกเกอร์ แบบติดตั้งลอย                                     | 60   | 24    |



A surface-mounted safety breaker with plastic cover plate

แบบกล่องลอยติดผนัง



A flush-mounted safety breaker with plastic cover plate

เซฟตี้ เบรกเกอร์ พร้อมหน้ากากพลาสติก แบบกล่องฝังติดผนัง

## FLOOR AND DESK SYSTEM FOR MATIX

กล่องใส่อุปกรณ์แบบตั้งโต๊ะและฝังพื้นสำหรับ MATIX



150431



150439

### DESK MOUNTING DEVICES HOLDER กล่องใส่อุปกรณ์ Matix แบบตั้งโต๊ะ

| Item Code     | Description                                                                                             | Pack | Price |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>150431</b> | 4 Modules Matix desk device holders Matix ขนาด 4 ช่อง แบบตั้งโต๊ะ ติดตั้งกับโต๊ะสูงสุด 4 ตัว ใช้ 150439 | 6    | 541   |
| <b>150439</b> | Connector for 150431 สำหรับต่อ 150431                                                                   | 5    | 142   |



150701  
150703



150713

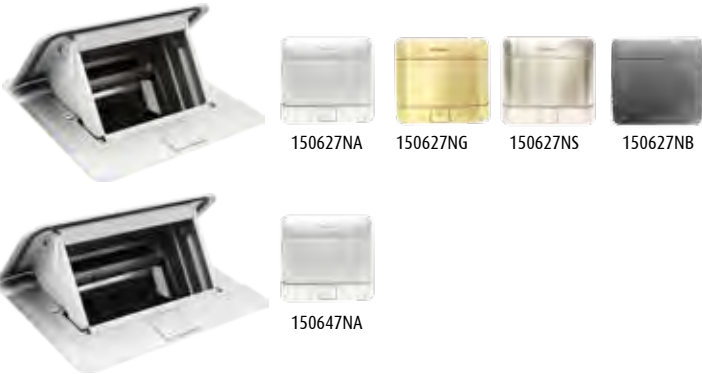
### FLOOR BOX กล่องฝังพื้น สำหรับใส่อุปกรณ์ Matix

| Item Code     | Description                                                                                                | Pack | Price |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>150701</b> | Floor box with plain cover plate - 8 modules แบบฝาครอบเปล่า และขอบพลาสติกสีดำ ขนาด 8 ช่อง 185x270x93 มม.   | 1    | 2,800 |
| <b>150703</b> | Floor box with plain cover plate - 16 modules แบบฝาครอบเปล่า และขอบพลาสติกสีดำ ขนาด 16 ช่อง 305x270x93 มม. | 1    | 4,050 |
| <b>150713</b> | Adaptor for floor box - Matix 4 modules อะแดปเตอร์สำหรับใส่อุปกรณ์ Matix ได้ 4 ช่อง                        | 10   | 190   |

# POP UP

## POP - UP AND ACCESSORY

เด้ารับฝังพื้น และอุปกรณ์



### POP-UP FLOOR SOCKET FOR MATIX

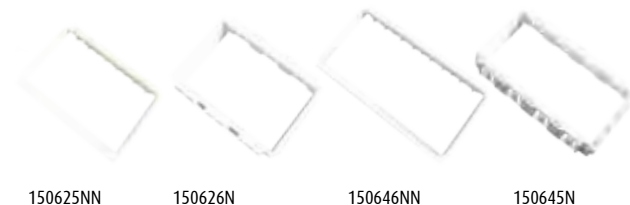
เด้ารับฝังพื้น สำหรับรุ่น MATIX

Size 3 Module ขนาด 3 ช่อง

| Item Code | Description                                                  | Pack | Price |
|-----------|--------------------------------------------------------------|------|-------|
| 150627NA  | Pop Up 3 modules aluminium color ขนาด 3 ช่อง สีสลูมิเนียม    | 1    | 1,379 |
| 150627NG  | Pop Up 3 modules gold color ขนาด 3 ช่อง สีทอง                | 1    | 2,186 |
| 150627NS  | Pop Up 3 modules stainless steel color ขนาด 3 ช่อง สีสแตนเลส | 1    | 2,186 |
| 150627NB  | Pop Up 3 modules matt black color ขนาด 3 ช่อง สีดำด้าน       | 1    | 2,186 |

Size 4 Module ขนาด 4 ช่อง

| Item Code | Description                                               | Pack | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------|------|-------|
| 150647NA  | Pop Up 4 modules aluminium color ขนาด 4 ช่อง สีสลูมิเนียม | 1    | 1,655 |



### ADAPTOR FOR WIRING DEVICE อะแดปเตอร์ และ อุปกรณ์เก็บสายต่างๆ

Size 3 Module ขนาด 3 ช่อง

| Item Code | Description                                                                         | Pack | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 150625NN  | Pop up adaptor for Matix 3 modules 3 ช่อง สำหรับรุ่น MATIX                          | 10   | 61    |
| 150626N   | Pop up adaptor for Living Light series - 3 modules 3 ช่อง สำหรับรุ่น LIVING & LIGHT | 10   | 76    |

Size 4 Module ขนาด 4 ช่อง

| Item Code | Description                                                                         | Pack | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 150646NN  | Pop up adaptor for Matix 4 modules 4 ช่อง สำหรับรุ่น MATIX                          | 10   | 61    |
| 150645N   | Pop up adaptor for Living Light series - 4 modules 4 ช่อง สำหรับรุ่น LIVING & LIGHT | 8    | 76    |



### FULL SET เด้ารับฝังพื้นครบชุด

| Item Code | Description                                                                                                                                                                    | Pack | Price |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 150629NA  | Pop up set 3 modules aluminium color + Adaptor + Metal flush box ชุดเด้ารับ 3 ช่อง สีสลูมิเนียม + อะแดปเตอร์ MATIX + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ                                       | 1    | 1,379 |
| 150630NA  | Pop up full set 3 modules aluminium color + Duplex socket + Adaptor + Metal flush box ชุดเด้ารับ 3 ช่อง สีสลูมิเนียม+ อะแดปเตอร์ MATIX + เด้ารับไฟฟ้าคู่ + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ | 1    | 1,549 |



### ACCESSORY อุปกรณ์อื่นๆ

| Item Code | Description                                                      | Pack | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 150620NK  | Pop up installation kit - 3 modules ชุดติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 3 ช่อง | 1    | 274   |
| 150640NK  | Pop up installation kit - 4 modules ชุดติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 4 ช่อง | 1    | 274   |



### BOX กล่องฝังพื้น

| Item Code | Description                                                    | Pack | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------|------|-------|
| 150620NL  | Pop up metal flush box for concrete - 3 modules 3 ช่อง แบบโลหะ | 21   | 102   |
| 150640NL  | Pop up metal flush box for concrete - 4 modules 4 ช่อง แบบโลหะ | 18   | 109   |



- หลังจากกดเปิดชุดเด้ารับจะค่อยๆ เปิดขึ้นช้าๆ  
After press open, the socket will open slowly

- ขณะปิดชุดเด้ารับแบบฝังพื้นจะมีขนาดบางจากพื้นผิวเพียง 5 มิลลิเมตร  
When close the pop-up floor socket, the thickness will be only 5 mm.



• Product available on stock / สินค้ามีพร้อมส่ง

# IDROBOX - BOX

## IDROBOX - THE BEST WEATHERPROOF OFFER

ไอโดรบ็อกซ์ ฝาครอบกันน้ำ กล่องกันน้ำ คุณภาพเยี่ยม



25501

25502

25504



25508V

25512V

### PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP55 กล่องกันน้ำ ฝุ่น IP55 แบบติดลอย

| Item Code | Description                                                                                                   | Pack | Price |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 25501     | IP55 Idrobox surface mounted housing - 1 module grey color สีเทา ขนาด 1 ช่อง แนวนอน                           | 5    | 471   |
| 25502     | IP55 Idrobox surface mounted housing - 2 modules grey color สีเทา ขนาด 2 ช่อง แนวนอน                          | 5    | 471   |
| 25503     | IP55 Idrobox surface mounted housing - 3 modules grey color สีเทา ขนาด 3 ช่อง แนวนอน                          | 1    | 579   |
| 25504     | IP55 Idrobox surface mounted housing - 4 modules grey color สีเทา ขนาด 4 ช่อง แนวนอน                          | 1    | 984   |
| 25508V    | IP55 Idrobox surface mounted housing - 8 modules (2 rows of 4 modules) grey color สีเทา ขนาด 8 ช่อง แนวตั้ง   | 1    | 1,794 |
| 25512V    | IP55 Idrobox surface mounted housing - 12 modules (3 rows of 4 modules) grey color สีเทา ขนาด 12 ช่อง แนวตั้ง | 1    | 2,432 |



25602

25603

### PLASTIC FLUSH-MOUNTED COVER - IP55 ฝาครอบกันน้ำ IP55

| Item Code | Description                                                                 | Pack | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 25602     | IP55 Idrobox flush mounted housing - 2 modules grey color สีเทา ขนาด 2 ช่อง | 1    | 382   |
| 25603     | IP55 Idrobox flush mounted housing - 3 modules grey color สีเทา ขนาด 3 ช่อง | 1    | 393   |
| 25604     | IP55 Idrobox flush mounted housing - 4 modules grey color สีเทา ขนาด 4 ช่อง | 1    | 599   |



25401

25402

25403

### PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP40 กล่องกันฝุ่น IP40 แบบติดลอย

| Item Code | Description                                                                                 | Pack | Price |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 25401     | IP40 Idrobox surface mounted housing - 1 module grey color กล่องกันฝุ่นสีเทา 1 ช่อง แนวนอน  | 5    | 235   |
| 25402     | IP40 Idrobox surface mounted housing - 2 modules grey color กล่องกันฝุ่นสีเทา 2 ช่อง แนวนอน | 5    | 235   |
| 25403     | IP40 Idrobox surface mounted housing - 3 modules grey color กล่องกันฝุ่นสีเทา 3 ช่อง แนวนอน | 1    | 546   |

### ADAPTOR ตัวแปลงสำหรับรุ่นเมจิก

| Item Code | Description                                                      | Pack | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 25703/1   | Idrobox adaptor for Magic series - 1 module ตัวแปลง ขนาด 1 ช่อง  | 10   | 21    |
| 25703/2   | Idrobox adaptor for Magic series - 2 modules ตัวแปลง ขนาด 2 ช่อง | 10   | 32    |
| 25703/3   | Idrobox adaptor for Magic series - 3 modules ตัวแปลง ขนาด 3 ช่อง | 10   | 46    |

## BOX

กล่องสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์


502E  
(Ø 70x70x50 mm)

503E  
(106x71x52 mm)

506L  
(183.5x90x53.5 mm)

504E  
(133x74x53.5 mm)

### BOXES FOR MASONRY WALL กล่องฝังกำแพงอิฐ แนวตั้ง และ แนวนอน

| Item Code | Description                                                                                     | Pack | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 502E      | Flush mounted plastic box for masonry - 2 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 2 ช่อง       | 50   | 46    |
| 503E      | Flush mounted plastic box for masonry - 3 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 3 ช่อง       | 15   | 33    |
| 504E      | Flush mounted plastic box for masonry - 4 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 4 ช่อง       | 5    | 66    |
| 506L      | Flush mounted plastic box for masonry - 6 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 6 ช่อง       | 1    | 85    |
| 506E      | Flush mounted plastic box for masonry - 3x2 modules yellow color ขนาด 3x2 ช่อง 108x118x51.5 mm. | 2    | 85    |

# BAMBOO

NEW



AFFORDABLE SAFETY

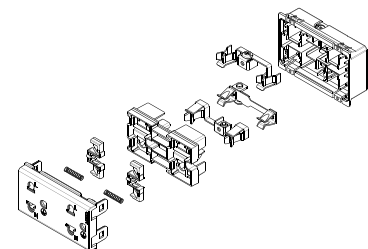
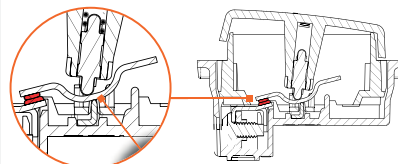


## สวิตช์ปลั๊กซีรีส์แบบบูโอมใหม่

- สวิตช์ปลั๊กบูโอมใหม่ดีไซน์โมเดิร์นอิตาเลียน
- เพิ่มทางเลือกใหม่ให้สวิตช์คุณด้วยสวิตช์แบบมีไฟ LED หรือสวิตช์แบบคลาสสิก
- กรอบฉนวนพอร์ตใหม่ (ตะแกรง) แข็งแรงขึ้นเพื่อการติดตั้งอย่างสมบูรณ์แบบ

## แบบบู ถูกสร้างสรรค์ขึ้นโดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอันดับแรก

- หน้าสัมผัสที่ทำจาก Nickel Silver สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าได้สูงสุด 16 แอมแปร์ และยังเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีเยี่ยม
- ชิ้นส่วนของกลไกภายในสวิตช์ ทำจากทองเหลืองคุณภาพสูง ไม่เป็นสนิม
- ให้ความปลอดภัยสูงสุดด้วยระบบแผ่นนิรภัยในเต้ารับไฟฟ้าทั้งแบบเดี่ยวและคู่
- ยึดสายไฟได้แน่นกว่าด้วยช่องเข้าสายไฟแบบเกลียว สามารถยึดสายไฟได้ 2 เส้นพร้อมกัน อีกทั้งยังมีฉนวนพลาสติกครอบป้องกันอย่างดี
- ทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่องมากกว่า 100,000 ครั้ง

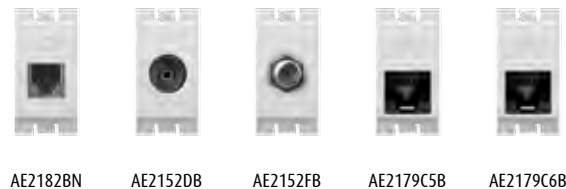
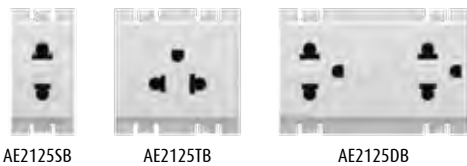




## CATALOGUE



เบอร์. 824-2551



### SWITCH AND DIMMER สวิตช์ และสวิตช์แบบหรี่

| Item Code     | Description                                                                                                                    | Pack | Price |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AE2001TBN   | 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด                                                                          | 10   | 30    |
| ● AE2001TBNL* | Lightable 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โหมดมีช่องใส่ LED 4744B230                                          | 10   | 33    |
| ● AE2001TB15N | 1-way switch 1.5 modules 16AX 250V 16AX สวิตช์ทางเดียว 1.5 โหมด                                                                | 10   | 45    |
| ● AE2001TB3N  | 1-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 3 โหมด                                                                         | 5    | 51    |
| ● AE2003TBN   | 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX                                                                             | 10   | 44    |
| ● AE2003TBNL* | Lightable 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง 1 โหมดมีช่องใส่ LED 4744B230                                            | 10   | 48    |
| ● AE2003TB15N | 2-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง                                                            | 10   | 63    |
| ● AE2003TB3N  | 2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX ขนาด 3 ช่อง                                                                | 5    | 72    |
| ● AE2005BN    | Push button 1 module 10A 250V แบบกด 10 A (NO) สวิตช์แบบกด 10A (NO)                                                             | 10   | 98    |
| ● AE2005BNL*  | Push button 1 module 10A 250V แบบกด 10 A (NO) สวิตช์แบบกด 10A (NO) มีช่องใส่ LED 4744B230                                      | 10   | 107   |
| ● AE5350TB    | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์หรี่ไฟแบบหมุน ค่าสุด 60W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน | 10   | 475   |
| ● AE2000B     | Blank insert 1 module แผ่นปิดช่องว่าง                                                                                          | 20   | 10    |

### SOCKET | ใต้รับไฟฟ้า

| Item Code  | Description                                                                                                                         | Pack | Price |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AE2125SB | Socket Euro-US 2P 16A 250V - 1 module ใต้รับ 2 สาย 16A 250V                                                                         | 10   | 28    |
| ● AE2125TB | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter ใต้รับ 3 สาย ขาวแบบ + ขาวแบบ + สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย | 10   | 84    |
| ● AE2125DB | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter ใต้รับ 3 สาย ขาวแบบ + ขาวแบบ + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย  | 10   | 114   |

### TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET ใต้รับโทรศัพท์ ทวี และ คอมพิวเตอร์

| Item Code   | Description                                                                            | Pack | Price |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AE2182BN  | Telephone socket RJ11 easy connection - 1 module ใต้รับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11             | 10   | 117   |
| ● AE2152DB  | TV female socket - 1 module ใต้รับทีวี แบบขนาบ                                         | 10   | 129   |
| ● AE2152FB  | TV socket F-Type - 1 module ใต้รับทีวี แบบเกลียว                                       | 10   | 104   |
| ● AE2179C5B | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module ใต้รับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45 | 10   | 308   |
| ● AE2179C6B | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module ใต้รับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45   | 10   | 375   |

### COVER PLATE หน้ากากฝาครอบสวิตช์

| Item Code   | Description                                                                      | Pack | Price |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AE2201TBN | Cover plate 1 module หน้ากากฝาครอบสวิตช์ ขนาด 1 ช่อง                             | 10   | 21    |
| ● AE2202TBN | Cover plate 2 modules หน้ากากฝาครอบสวิตช์ ขนาด 2 ช่อง                            | 10   | 21    |
| ● AE2203TBN | Cover plate 3 modules หน้ากากฝาครอบสวิตช์ ขนาด 3 ช่อง                            | 10   | 21    |
| ● AE2222TBN | Cover plate 2 modules centered หน้ากากฝาครอบสวิตช์ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 ช่อง | 10   | 21    |
| ● AE2200TBN | Blank cover plate หน้ากากฝาครอบสวิตช์ ไม่มีช่อง                                  | 10   | 28    |
| ● AE2206TBN | Cover plate 6 modules หน้ากากฝาครอบสวิตช์ ขนาด 6 ช่อง                            | 5    | 87    |

### ACCESSORY อุปกรณ์เสริม

| Item Code    | Description                                                       | Pack | Price |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● AM5503S    | Surface mounted box size 115x70x40 mm กล่องลอย ขนาด 115X70x40 มม. | 60   | 22    |
| ● 4744B230** | LED lamp red color 230V หลอดไฟสัญญาณ Led สีแดง                    | 100  | 115   |

\* LED 4744B230 Sold Separately หลอดไฟ LED 4744B230 จำหน่ายแยกต่างหากจากสวิตช์

\*\*Do not use with fluorescent ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ



# SMR

## SURFACE MOUNTING RANGE



- *More internal space,  
for a fast and easy installation*
- *Tight lock system  
for a reliable connection*
- *Safety First:  
shutter in all our range of sockets*

SMR

## SURFACE MOUNTING RANGE



นอ. 824-2551



P50101



P50102



P50103



P50104



P50105



P50201

## SWITCH สวิตช์

| Item Code | Description                                                                | Pack | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● P50101  | Push Button Bell 10A 250V<br>สวิตช์กระดิ่ง 10A                             | 1    | 97    |
| ● P50102  | 1-way switch 3 modules 10A 250V<br>สวิตช์ทางเดียวขนาด 3 โมดูล 1 สวิตช์     | 1    | 85    |
| ● P50103  | 1-way switch 1.5 Modules 10A 250V<br>สวิตช์ทางเดียวขนาด 1.5 โมดูล 2 สวิตช์ | 1    | 107   |
| ● P50104  | 1-way switch 1 module 10A 250V<br>สวิตช์ทางเดียวขนาด 1 โมดูล 3 สวิตช์      | 1    | 134   |
| ● P50105  | 1-way switch 3/4 Modules 10A 250V<br>สวิตช์ทางเดียวขนาด 3/4 โมดูล 4 สวิตช์ | 1    | 177   |
| ● P50106  | 2-way switch 3 modules 10A 250V<br>สวิตช์สองทางขนาด 3 โมดูล 1 สวิตช์       | 1    | 102   |
| ● P50107  | 2-way switch 1.5 Modules 10A 250V<br>สวิตช์สองทางขนาด 1.5 โมดูล 2 สวิตช์   | 1    | 129   |
| ● P50201  | Fan speed control 250W 220V<br>สวิตช์ควบคุมพัดลม                           | 1    | 300   |



P50401



P50402



P50403



P50404

## SOCKET เต้ารับไฟฟ้า

| Item Code | Description                                                          | Pack | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● P50401  | Socket Euro-US 2P 16A<br>เต้ารับเดี่ยว 2P เสียบขากลมแบบ              | 1    | 70    |
| ● P50402  | Triplex Euro-US 2P 16A<br>เต้ารับ 2P เสียบขากลมแบบแบบ 3 เต้ารับ      | 1    | 129   |
| ● P50403  | Socket Euro-US 2P+E 16A<br>เต้ารับเดี่ยว 2P+E เสียบขากลมแบบ มีสายดิน | 1    | 107   |
| ● P50404  | Duplex Euro-US 2P+E 16A<br>เต้ารับคู่ 2P+E เสียบขากลมแบบ มีสายดิน    | 1    | 161   |



P50301



P50302



P50303

## TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับสัญญาณมีลติมีเดีย

| Item Code | Description                                         | Pack | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------|------|-------|
| ● P50301  | Telephone RJ11 Socket<br>เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11 | 1    | 118   |
| ● P50302  | TV Female Socket<br>เต้ารับทีวีแบบตัวเมีย           | 1    | 107   |
| ● P50303  | Computer RJ45 Socket<br>เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 5E   | 1    | 163   |



# PROTECTION DEVICES

Full range of protection devices to keep you safe while generating comfort and peace of mind

ระบบป้องกันไฟฟ้าสมบูรณ์แบบ เพื่อปกป้องท่านและสร้างความสะดวกสบาย



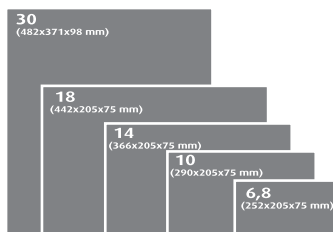
## DIN

- Many easy to use auxiliaries to choose from

มีอุปกรณ์เสริมมากมาย

- Compatible with Home Automation system

สามารถใช้งานกับระบบ Home Automation



## PLUG

- No cluttered wiring

ไม่มีการติดตั้งสายไฟให้ยุ่งวุ่นวาย

- Easy to install PLUG-IN system

ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน

## LOAD CENTER



← 380 →

- Suitable for villas, offices, and other areas which require more circuitry

เหมาะสำหรับ อาคารสำนักงานและที่อื่นๆ ที่ต้องใช้วงจรไฟฟ้าที่มากขึ้น

- Easy to install PLUG-IN system

ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน

- DIN type compatible

สามารถใช้งานกับระบบ DIN ได้ เพื่อใช้อุปกรณ์เสริมมากมาย



BTLN..ML...





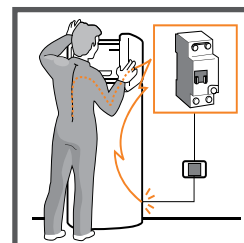
## AUXILIARIES

### RCD

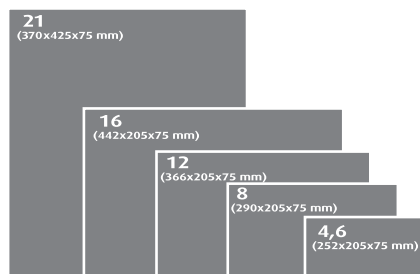
**RCD** automatically cuts circuits when exposure to electricity is over 30 mA, which is harmful to human exposure.



GE723AC40



อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (อาร์ซีดี)  
ตัดไฟฟ้าอย่างรวดเร็ว เมื่อพบความไม่สมดุลเกิน 30 mA



### RCBO

**RCBO** adds the benefits of controlling individual circuit while other circuits continue to operate normally



G8613AC25



#### PLUG TYPE AND DIN TYPE

อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแยกวงจร (อาร์ซีบีโอ)  
ตัดไฟฟ้าอย่างรวดเร็ว เมื่อพบความไม่สมดุลเกิน 30 mA เฉพาะวงจร สะดวกสำหรับผู้ใช้งาน เพราะวงจรอื่นๆ ก็ยังสามารถทำงานได้อย่างปกติ

### TIMER SWITCH

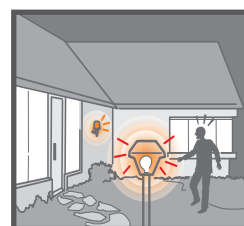
**Timer Switch:**  
Optimize energy usage.  
A timer switch could be used to schedule lighting operations. Control sprinkler systems. Enhance safety and comfort for end-users.



ANALOG



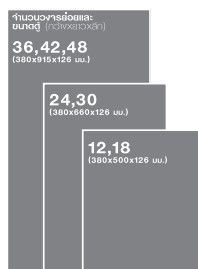
DIGITAL



สวิตช์ตั้งเวลา  
ใช้ประโยชน์จัดการการใช้ไฟฟ้าสูงสุด สามารถที่จะเปิดและปิดแสงสว่างในเวลาที่เหมาะสม ใช้ตั้งเวลาในระบบสปริงเกอร์รดน้ำต้นไม้ ซึ่งทำให้ง่ายต่อการจัดการ ประหยัดค่าไฟฟ้า



BTLN..MBE...





# BTPLUG

## PROTECTION DEVICES AND CONSUMER UNITS





# BTPLUG

## BTPLUG CONSUMER UNIT PLUG-IN TYPE

มีทีปลั๊ก คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน



BTCLN12

Busbar Protection

### PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก - อิน

| Item Code | No. of way | Dimension (mm) | Pack | Price |
|-----------|------------|----------------|------|-------|
| ● BTCLN4  | 4          | 252x205x75     | 1    | 1,200 |
| ● BTCLN6  | 6          | 252x205x75     | 1    | 1,320 |
| ● BTCLN8  | 8          | 290x205x75     | 1    | 1,500 |
| ● BTCLN12 | 12         | 366x205x75     | 1    | 1,660 |
| ● BTCLN16 | 16         | 442x205x75     | 1    | 1,840 |
| ● BTCLN21 | 21         | 370x425x75     | 1    | 2,830 |

\* Main Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

\* BTPLUG1, BTPLUG2 BREAKER ติดตั้งได้ทั้งกับ BTPLUG1 และ BTPLUG 2 เบรกเกอร์



BTCS85A63



BTCS88A63



### PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT (SPLIT BAR VERSION)

คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก - อิน รุ่นแยกวงจรกันดูด

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด RCD 40A, 30mA

| Item Code | No. of way | Dimension (mm) | Pack | Price |
|-----------|------------|----------------|------|-------|
| BTCS45A40 | 4+5        | 395x229x101    | 1    | 3,160 |
| BTCS85A40 | 8+5        | 470x229x101    | 1    | 3,460 |
| BTCS88A40 | 8+8        | 550x229x101    | 1    | 3,670 |

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด RCD 63A, 30mA

|           |     |             |   |       |
|-----------|-----|-------------|---|-------|
| BTCS45A63 | 4+5 | 395x229x101 | 1 | 3,260 |
| BTCS85A63 | 8+5 | 470x229x101 | 1 | 3,560 |
| BTCS88A63 | 8+8 | 550x229x101 | 1 | 3,770 |

\* Main and Branch Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์และเบรกเกอร์ย่อย

### ACCESSORY FOR CONSUMER UNIT อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต

| Item Code  | Description                                                                                        | Pack | Price |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● BTCLNFP  | Cover blank plate (2Pcs/set)<br>แผ่นปิดช่องว่าง (2 แผ่น)                                           | 20   | 30    |
| ● BTCLNDIN | Plug-in Adapter (2Pcs/set)<br>อะแดปเตอร์แบบปลั๊กอิน (2 ชิ้น)                                       | 20   | 48    |
| 404906     | Connector for BUSBAR with 6-35 mm. wire<br>หัวต่อสายไฟสำหรับบาร์บัสใช้ร่วมกับสายไฟขนาด 6-35 ตร.มม. | 20   | 120   |



BTCLNFP



BTCLNDIN

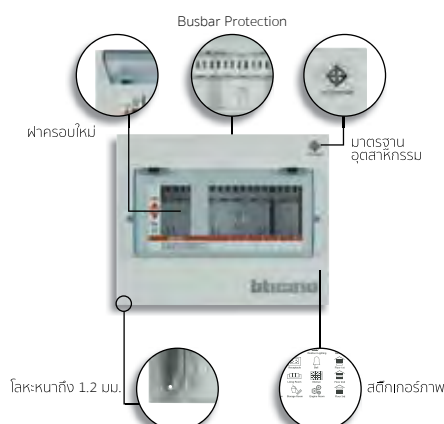


404906

สะดวก ง่าย ไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์กันดูดแยกนอกตู้รวมไฟ  
EASY AND SIMPLE  
NO NEED TO INSTALL ANY OTHER TOOL OUTSIDE

เพราะอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด แบบเกาะราง สามารถติดตั้งร่วมกับระบบ  
ปลั๊ก-อิน ได้โดยใช้ BTCLNDIN อะแดปเตอร์ ทั้งแบบกันไฟดูดควบคุมทั้งวงจร  
และกันไฟดูดควบคุมแยกวงจร

All DIN-Rail Auxiliaries can be installed by BTCLNDIN adaptor.



# BTPLUG

## BTPLUG1, BTPLUG2 MCB BREAKER PLUG-IN TYPE

มีที่ปลั๊ก เบรกเกอร์ ระบบปลั๊ก-อิน



### PLUG-IN Breaker BTPLUG2 เบรกเกอร์



BTP1C...



BTP2C...



BTP3C...

### PLUG-IN Breaker BTPLUG1 เบรกเกอร์



BT1/...



BT2/...



BT3/...

### Handle 3 Positions 3 จุด



Indicator tripped position



BTP1C10R30



มอก.909-2548

### BTPLUG 2 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10000 - IEC 60898-1-240/415V

Main Breaker 2P - 2M 240/415V เบรกเกอร์ 2P - 2 โวลต์ 240/415V

| 10000 | In(A) | Item code | Pack | Price | 10000 | In(A) | Item code | Pack | Price |
|-------|-------|-----------|------|-------|-------|-------|-----------|------|-------|
|       | 16    | BTP2C16H  | 6    | 550   |       | 40    | BTP2C40H  | 6    | 800   |
|       | 20    | BTP2C20H  | 6    | 620   |       | 50    | BTP2C50H  | 6    | 800   |
|       | 32    | BTP2C32H  | 6    | 620   |       | 63    | BTP2C63H  | 6    | 800   |

### BTPLUG1 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10kA - IEC 60947-2-240/415V

| 10kA | In(A) | Item code | Pack | Price |
|------|-------|-----------|------|-------|
|      | 70    | BT2/70    | 6    | 1,200 |
|      | 80    | BT2/80    | 6    | 1,200 |
|      | 100   | BT2/100   | 6    | 1,300 |

### BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 6000 , 5kA - 240/415 V

| Branch Breaker 1 P เบรกเกอร์ 1 โวลต์ 1 Pole |       |           |      |       | Branch Breaker 3 P เบรกเกอร์ 3 โวลต์ 3 Poles |       |           |      |       |
|---------------------------------------------|-------|-----------|------|-------|----------------------------------------------|-------|-----------|------|-------|
| 6000                                        | In(A) | Item code | Pack | Price | 6000                                         | In(A) | Item code | Pack | Price |
|                                             | 10    | BTP1C10   | 12   | 155   |                                              | 10    | BTP3C10   | 4    | 1,400 |
|                                             | 16    | BTP1C16   | 12   | 155   |                                              | 16    | BTP3C16   | 4    | 1,400 |
|                                             | 20    | BTP1C20   | 12   | 155   |                                              | 20    | BTP3C20   | 4    | 1,400 |
|                                             | 25    | BTP1C25   | 12   | 155   |                                              | 25    | BTP3C25   | 4    | 1,400 |
|                                             | 32    | BTP1C32   | 12   | 165   |                                              | 32    | BTP3C32   | 4    | 1,400 |
|                                             | 40    | BTP1C40   | 12   | 295   |                                              | 40    | BTP3C40   | 4    | 1,550 |
|                                             | 50    | BTP1C50   | 12   | 295   |                                              | 50    | BTP3C50   | 4    | 1,550 |
|                                             | 63    | BTP1C63   | 12   | 295   |                                              | 63    | BTP3C63   | 4    | 1,550 |
| 5kA                                         | 100   | BT1/100   | 12   | 600   | 5kA                                          | 80    | BT3/80    | 4    | 1,800 |

### BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10000 - IEC 60898-1-240/415V

| Branch Breaker 1 P เบรกเกอร์ 1 โวลต์ 1 Poles |       |           |      |       | Branch Breaker 3 P เบรกเกอร์ 3 โวลต์ 3 Poles |       |           |      |       |
|----------------------------------------------|-------|-----------|------|-------|----------------------------------------------|-------|-----------|------|-------|
| 10000                                        | In(A) | Item code | Pack | Price | 10000                                        | In(A) | Item code | Pack | Price |
|                                              | 10    | BTP1C10H  | 12   | 320   |                                              | 10    | BTP3C10H  | 4    | 1,900 |
|                                              | 16    | BTP1C16H  | 12   | 320   |                                              | 16    | BTP3C16H  | 4    | 1,900 |
|                                              | 20    | BTP1C20H  | 12   | 320   |                                              | 20    | BTP3C20H  | 4    | 1,900 |
|                                              | 25    | BTP1C25H  | 12   | 320   |                                              | 25    | BTP3C25H  | 4    | 1,900 |
|                                              | 32    | BTP1C32H  | 12   | 550   |                                              | 32    | BTP3C32H  | 4    | 2,400 |
|                                              | 40    | BTP1C40H  | 12   | 550   |                                              | 40    | BTP3C40H  | 4    | 2,400 |
|                                              | 50    | BTP1C50H  | 12   | 550   |                                              | 50    | BTP3C50H  | 4    | 2,400 |
|                                              | 63    | BTP1C63H  | 12   | 550   |                                              | 63    | BTP3C63H  | 4    | 2,400 |

### BTPLUG RCBO INTERRUPTING CAPACITY 6000 , 10000 - IEC 61009

อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ลัดวงจร

|      | IΔn (mA) | In (A) | Item code  | Pack | Price |
|------|----------|--------|------------|------|-------|
| 6000 | 30       | 10     | BTP1C10R30 | 1    | 2,000 |
|      | 30       | 16     | BTP1C16R30 | 1    | 2,000 |
|      | 30       | 20     | BTP1C20R30 | 1    | 2,000 |
|      | 30       | 32     | BTP1C32R30 | 1    | 2,000 |
|      | 30       | 45     | BTP1C45R30 | 1    | 2,000 |

\* (RCBO) 1 module

# BTDIN

PROTECTION DEVICES AND  
CONSUMER UNITS



# BTDIN

## BTDIN CONSUMER UNIT DIN TYPE

เบ็คติน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTC/6DIN



BTC/30DIN



E80FP



BTC15PIN100



BTC16PIN 100



UBUS

### CONSUMER UNIT IP40 - DIN TYPE AND ACCESSORY คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบเกาะราง

| Item Code          | No. of Way | Dimension (mm) | Pack | Price |
|--------------------|------------|----------------|------|-------|
| ● <b>BTC/6DIN</b>  | 6          | 252x205x75     | 1    | 1,140 |
| ● <b>BTC/8DIN</b>  | 8          | 252x205x75     | 1    | 1,250 |
| ● <b>BTC/10DIN</b> | 10         | 290x205x75     | 1    | 1,390 |
| ● <b>BTC/14DIN</b> | 14         | 366x205x75     | 1    | 1,590 |
| ● <b>BTC/18DIN</b> | 18         | 442x205x75     | 1    | 1,750 |
| <b>BTC/30DIN</b>   | 30         | 482x371x98     | 1    | 3,580 |

\* Main Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

\* With Busbar พร้อมบัสบาร์

### ACCESSORY อุปกรณ์เสริม

| Item Code          | No. of Way | Description                                                                                          | Pack | Price |
|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>E80FP</b>       | 6          | Blank plate for DIN-Type consumer unit 10 Mod แผ่นปิดช่องว่าง สำหรับคอนซูมเมอร์แบบเกาะราง (10 โมดูล) | 34   | 60    |
| <b>BTC7PIN</b>     | 7          | บัสบาร์ 7 ways                                                                                       | 20   | 90    |
| <b>BTC9PIN</b>     | 9          | บัสบาร์ 9 ways                                                                                       | 20   | 90    |
| <b>BTC11PIN</b>    | 11         | บัสบาร์ 11 ways                                                                                      | 20   | 100   |
| <b>BTC15PIN</b>    | 15         | บัสบาร์ 15 ways                                                                                      | 10   | 180   |
| <b>BTC19PIN</b>    | 19         | บัสบาร์ 19 ways                                                                                      | 10   | 180   |
| <b>BTC15PIN100</b> | 15         | บัสบาร์ 15 ways 100 A.                                                                               | 5    | 180   |
| <b>BTC16PIN100</b> | 16         | บัสบาร์ 16 ways 100 A.                                                                               | 5    | 180   |
| <b>UBUS</b>        | -          | ยูบัสบาร์สำหรับเมน MCB DIN > 63 A.                                                                   | 10   | 230   |

### DIN Type Consumer Unit คอนซูมเมอร์ ยูนิตระบบเกาะราง

- Safety trusted มั่นใจได้ในความปลอดภัย
- TISI certified ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.
- Low Voltage Current Control ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ

# BTDIN

## NEW BTDIN CONSUMER UNIT DIN TYPE

นิวบีทีดีน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTCP8DIN



BTCP24DIN

### NEW BTDIN CONSUMER UNIT นิวบีทีดีนคอนซูมเมอร์ ยูนิต

| Item Code          | No. of way           | Dimension (mm) | Pack | Price |
|--------------------|----------------------|----------------|------|-------|
| ● <b>BTCP8DIN</b>  | 1 row of 8 modules   | 266x188x98     | 1    | 1,200 |
| ● <b>BTCP12DIN</b> | 1 row of 12 modules  | 334x225x98     | 1    | 1,570 |
| <b>BTCP24DIN</b>   | 2 rows of 12 modules | 334x376x111    | 1    | 2,760 |

### NEW BTDIN CONSUMER UNIT นิว บีทีดีน คอนซูมเมอร์ ยูนิต

- **VISIBLE, SEE THROUGH COVER**  
Enable users to see status of breakers without opening the cover  
ผู้ใช้สามารถมองเห็นสถานะของเบรกเกอร์โดยไม่ต้องเปิดฝา
- **POLYCARBONATE MATERIAL**  
Fire retardant  
ผลิตจากวัสดุที่ไม่ติดไฟ
- **REVERSABLE INSTALLATION**  
Open from either side  
เปิดได้ทั้ง 2 ด้าน
- **METAL BACK CHASSIS**  
Strong and stable back chassis
- **SIDE OPENING**  
Easy access to breaker



## BTDIN - THERMAL MAGNETIC MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER

บีทีดีน เบริเกอร์ระบบเกาะราง ตามมาตรฐาน IEC 60898



FH81C...



FH82C...



FH83C...



FN81CEW...



FN82CEW...

### BTDIN THERMAL MAGNETIC MCB

BREAKER 1 POLE **10000** 240/415 V  
เบรกเกอร์ 1 Pole **10000** 240/415 V

| In (A) | Item code       | No. of Module | Pack | Price |
|--------|-----------------|---------------|------|-------|
| 6      | <b>FH81C6</b>   | 1             | 4    | 470   |
| 10     | <b>FH81C10</b>  | 1             | 4    | 470   |
| 16     | <b>FH81C16</b>  | 1             | 4    | 470   |
| 20     | <b>FH81C20</b>  | 1             | 4    | 470   |
| 25     | <b>FH81C25</b>  | 1             | 4    | 470   |
| 32     | <b>FH81C32</b>  | 1             | 4    | 470   |
| 40     | <b>FH81C40</b>  | 1             | 4    | 470   |
| 50     | <b>FH81C50</b>  | 1             | 4    | 580   |
| 63     | <b>FH81C63</b>  | 1             | 4    | 580   |
| 80     | <b>FT81C80</b>  | 1.5           | 1    | 2,500 |
| 100    | <b>FT81C100</b> | 1.5           | 1    | 2,500 |
| 125    | <b>FT81C125</b> | 1.5           | 1    | 2,500 |

BREAKER 3 POLE **10000** 240/415 V  
เบรกเกอร์ 3 Poles **10000** 240/415 V

| In (A) | Item code       | No. of Module | Pack | Price |
|--------|-----------------|---------------|------|-------|
| 6      | <b>FH83C6</b>   | 3             | 2    | 1,700 |
| 10     | <b>FH83C10</b>  | 3             | 2    | 1,700 |
| 16     | <b>FH83C16</b>  | 3             | 2    | 1,700 |
| 20     | <b>FH83C20</b>  | 3             | 2    | 1,700 |
| 25     | <b>FH83C25</b>  | 3             | 2    | 1,700 |
| 32     | <b>FH83C32</b>  | 3             | 2    | 1,700 |
| 40     | <b>FH83C40</b>  | 3             | 2    | 1,700 |
| 50     | <b>FH83C50</b>  | 3             | 2    | 1,900 |
| 63     | <b>FH83C63</b>  | 3             | 2    | 1,900 |
| 80     | <b>FT83C80</b>  | 4.5           | 1    | 5,900 |
| 100    | <b>FT83C100</b> | 4.5           | 1    | 6,000 |
| 125    | <b>FT83C125</b> | 4.5           | 1    | 7,000 |

MAIN BREAKER 2 POLE **10000** 240/415 V  
เบรกเกอร์ 2 Poles **10000** 240/415 V

| In (A) | Item code       | No. of Module | Pack | Price |
|--------|-----------------|---------------|------|-------|
| 6      | <b>FH82C6</b>   | 2             | 3    | 650   |
| 10     | <b>FH82C10</b>  | 2             | 3    | 650   |
| 16     | <b>FH82C16</b>  | 2             | 3    | 650   |
| 20     | <b>FH82C20</b>  | 2             | 3    | 700   |
| 25     | <b>FH82C25</b>  | 2             | 3    | 700   |
| 32     | <b>FH82C32</b>  | 2             | 3    | 700   |
| 40     | <b>FH82C40</b>  | 2             | 3    | 950   |
| 50     | <b>FH82C50</b>  | 2             | 3    | 950   |
| 63     | <b>FH82C63</b>  | 2             | 3    | 950   |
| 80     | <b>FT82C80</b>  | 3             | 1    | 3,700 |
| 100    | <b>FT82C100</b> | 3             | 1    | 3,700 |
| 125    | <b>FT82C125</b> | 3             | 1    | 3,700 |

BREAKER 4 POLE **10000** 240/415 V  
เบรกเกอร์ 4 Poles **10000** 240/415 V

| In (A) | Item code       | No. of Module | Pack | Price |
|--------|-----------------|---------------|------|-------|
| 6      | <b>FH84C6</b>   | 4             | 1    | 2,500 |
| 10     | <b>FH84C10</b>  | 4             | 1    | 2,500 |
| 16     | <b>FH84C16</b>  | 4             | 1    | 2,500 |
| 20     | <b>FH84C20</b>  | 4             | 1    | 2,500 |
| 25     | <b>FH84C25</b>  | 4             | 1    | 2,500 |
| 32     | <b>FH84C32</b>  | 4             | 1    | 2,500 |
| 40     | <b>FH84C40</b>  | 4             | 1    | 2,500 |
| 50     | <b>FH84C50</b>  | 4             | 1    | 2,700 |
| 63     | <b>FH84C63</b>  | 4             | 1    | 2,700 |
| 80     | <b>FT84C80</b>  | 6             | 1    | 6,800 |
| 100    | <b>FT84C100</b> | 6             | 1    | 6,800 |
| 125    | <b>FT84C125</b> | 6             | 1    | 8,000 |

### BTDIN THERMAL MAGNETIC MCB

BRANCH BREAKER 1 POLE **6000** 240/415 V  
เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole **6000** 240/415 V

| In (A) | Item code        | Pack | Price |
|--------|------------------|------|-------|
| 6      | <b>FN81CEW6</b>  | 12   | 142   |
| 10     | <b>FN81CEW10</b> | 12   | 142   |
| 16     | <b>FN81CEW16</b> | 12   | 142   |
| 20     | <b>FN81CEW20</b> | 12   | 142   |
| 25     | <b>FN81CEW25</b> | 12   | 142   |
| 32     | <b>FN81CEW32</b> | 12   | 142   |
| 40     | <b>FN81CEW40</b> | 12   | 275   |
| 50     | <b>FN81CEW50</b> | 12   | 275   |
| 63     | <b>FN81CEW63</b> | 12   | 275   |

BRANCH BREAKER 3 POLE **6000** 240/415 V  
เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Pole **6000** 240/415 V

| In (A) | Item code        | Pack | Price |
|--------|------------------|------|-------|
| 6      | <b>FN83CEW6</b>  | 4    | 930   |
| 10     | <b>FN83CEW10</b> | 4    | 930   |
| 16     | <b>FN83CEW16</b> | 4    | 930   |
| 20     | <b>FN83CEW20</b> | 4    | 930   |
| 25     | <b>FN83CEW25</b> | 4    | 930   |
| 32     | <b>FN83CEW32</b> | 4    | 930   |
| 40     | <b>FN83CEW40</b> | 4    | 1,250 |
| 50     | <b>FN83CEW50</b> | 4    | 1,250 |
| 63     | <b>FN83CEW63</b> | 4    | 1,250 |

BRANCH BREAKER 2 POLE **6000** 240/415 V  
เบรกเกอร์ลูกย่อย 2 Poles **6000** 240/415 V

| In (A) | Item code        | Pack | Price |
|--------|------------------|------|-------|
| 6      | <b>FN82CEW6</b>  | 6    | 460   |
| 10     | <b>FN82CEW10</b> | 6    | 460   |
| 16     | <b>FN82CEW16</b> | 6    | 460   |
| 20     | <b>FN82CEW20</b> | 6    | 530   |
| 25     | <b>FN82CEW25</b> | 6    | 530   |
| 32     | <b>FN82CEW32</b> | 6    | 530   |
| 40     | <b>FN82CEW40</b> | 6    | 700   |
| 50     | <b>FN82CEW50</b> | 6    | 700   |
| 63     | <b>FN82CEW63</b> | 6    | 700   |

เมนเบรกเกอร์ และเบรกเกอร์เกาะรางของบีทีดีน ควรใช้งานร่วมกับตู้รวมไฟฟ้าแบบเกาะราง และสินค้า BTDIN อื่นๆ สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่ บริษัท บีทีดีน (ประเทศไทย) จำกัด

MAIN BREAKER AND DIN-RAIL BREAKER OF BTICINO MUST BE USED WITH LOAD CENTER AND OTHER BTDIN PRODUCTS. FOR MORE INFORMATION CONTACT BTICINO THAILAND CO., LTD.

# BTDIN

## BTDIN - RCD, RCBO, DIN TYPE

มีที่ดิน อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ระบบเกาะราง



GE723AC...

### RESIDUAL CURRENT DEVICE (RCD) อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

2P Module 230/415 V Using with Breaker 2 โวลต์ ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

| In (A) | IΔn (mA) | Item code | Pack | Price |
|--------|----------|-----------|------|-------|
| 25     | 30       | GE723AC25 | 1    | 1,900 |
| 40     | 30       | GE723AC40 | 1    | 1,900 |
| 63     | 30       | GE723AC63 | 1    | 2,000 |
| 80     | 30       | GE723AC80 | 1    | 2,500 |
| 100    | 30       | G723AC100 | 1    | 3,100 |

คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 61008-1 According to IEC 61008-1 Standard



GE743AC...

### RESIDUAL CURRENT DEVICE (RCD) อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

4P Module 230/415 V Using with Breaker 4 โวลต์ ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

| In (A) | IΔn (mA) | Item code | Pack | Price |
|--------|----------|-----------|------|-------|
| 25     | 30       | GE743AC25 | 1    | 2,900 |
| 40     | 30       | GE743AC40 | 1    | 2,900 |
| 63     | 30       | GE743AC63 | 1    | 4,300 |
| 80     | 30       | GE743AC80 | 1    | 4,600 |

คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 61008-1 According to IEC 61008-1 Standard

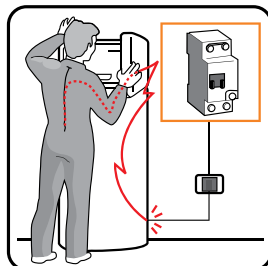


G8613AC...

### SINGLE MODULES TYPE C RCBO - ICN 6000 อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ลัดวงจร ไฟเกิน

| Version | No. of module | Vn (Va.c.) | IΔn (mA) | In (A) | Item code | Pack | Price |
|---------|---------------|------------|----------|--------|-----------|------|-------|
| 1P+N    | 1             | 240        | 30       | 10     | G8613AC10 | 1    | 1,745 |
|         |               |            |          | 16     | G8613AC16 | 1    | 1,900 |
|         |               |            |          | 20     | G8613AC20 | 1    | 1,900 |
|         |               |            |          | 25     | G8613AC25 | 1    | 1,900 |
|         |               |            |          | 32     | G8613AC32 | 1    | 1,900 |
|         |               |            |          | 45     | G8613AC45 | 1    | 1,900 |

คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 61009-1 According to IEC 61009-1 Standard



RCD or RCBO will enhanced protection against accident

RCD หรือ RCBO ช่วยเสริมการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว ทำให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น

# LOAD CENTER



## LOAD CENTER

## BTPLUG - LOAD CENTER PLUG-IN TYPE

มีที่ปลั๊ก โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ระบบปลั๊ก-อิน



BTLN...MBE...

## ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบมีเมนเบรกเกอร์

จำนวนวงจรย่อยและ  
ขนาดตู้ (หน่วยขยอxขยง)

**36,42,48**  
(380x915x126 มม.)

**24,30**  
(380x660x126 มม.)

**12,18**  
(380x500x126 มม.)



BTLN...ML...

## ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบไม่มีเมนเบรกเกอร์

จำนวนวงจรย่อยและ  
ขนาดตู้ (หน่วยขยอxขยง)

**24,30**  
(380x500x126 มม.)

**12,18**  
(380x350x126 มม.)

## LOAD CENTER 1 METAL DOOR โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ใช้กับเบรกเกอร์ย่อย มีที่ปลั๊ก 1 Pole หรือ 3 Pole

| Item Code                         | No. of Way | Dimension (mm) | Description                               | Pack | Price |
|-----------------------------------|------------|----------------|-------------------------------------------|------|-------|
| ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 |            |                |                                           |      |       |
| BTLN12MBE125                      | 12         | 380x500x126    | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H) | 1    | 4,460 |
| BTLN18MBE125                      | 18         | 380x500x126    | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H) | 1    | 4,860 |
| BTLN24MBE125                      | 24         | 380x660x126    | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H) | 1    | 5,500 |
| BTLN30MBE125                      | 30         | 380x660x126    | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H) | 1    | 6,000 |
| BTLN36MBE125                      | 36         | 380x915x126    | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H) | 1    | 8,150 |
| BTLN42MBE125                      | 42         | 380x915x126    | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H) | 1    | 8,650 |

## ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250

|              |    |             |                                           |   |        |
|--------------|----|-------------|-------------------------------------------|---|--------|
| BTLN18MBE250 | 18 | 380x660x126 | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H) | 1 | 8,200  |
| BTLN24MBE250 | 24 | 380x660x126 | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H) | 1 | 9,000  |
| BTLN30MBE250 | 30 | 380x660x126 | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H) | 1 | 9,200  |
| BTLN36MBE250 | 36 | 380x915x126 | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H) | 1 | 10,470 |
| BTLN42MBE250 | 42 | 380x915x126 | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H) | 1 | 10,650 |
| BTLN48MBE250 | 48 | 380x915x126 | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H) | 1 | 11,650 |

## MAIN LUG 125A

|             |    |             |                          |   |       |
|-------------|----|-------------|--------------------------|---|-------|
| BTLN12ML125 | 12 | 380x350x126 | 125A main lug ฝาเหล็กทึบ | 1 | 3,230 |
| BTLN18ML125 | 18 | 380x350x126 | 125A main lug ฝาเหล็กทึบ | 1 | 3,730 |
| BTLN24ML125 | 24 | 380x500x126 | 125A main lug ฝาเหล็กทึบ | 1 | 4,260 |
| BTLN30ML125 | 30 | 380x500x126 | 125A main lug ฝาเหล็กทึบ | 1 | 4,760 |

## MAIN LUG 250A

|             |    |             |                          |   |       |
|-------------|----|-------------|--------------------------|---|-------|
| BTLN24ML250 | 24 | 380x500x126 | 250A main lug ฝาเหล็กทึบ | 1 | 5,600 |
| BTLN30ML250 | 30 | 380x500x126 | 250A main lug ฝาเหล็กทึบ | 1 | 6,000 |

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ระบบปลั๊ก-อิน  
Load Center Metal Door Plug-in System

- เลือกเปิด - ปิดได้ 2 ด้าน (ซ้ายหรือขวา)
- Duo Opening Capability

Open on Left  
เปิดทางด้านซ้ายOpen on Right  
ปิดทางด้านขวา

# LOAD CENTER

## LOAD CENTER PLUG-IN TYPE AND DIN TYPE

มีที่ปลั๊กโหลดเซ็นเตอร์ แบบฟาทีบ ระบบปลั๊ก-อินและระบบดิน



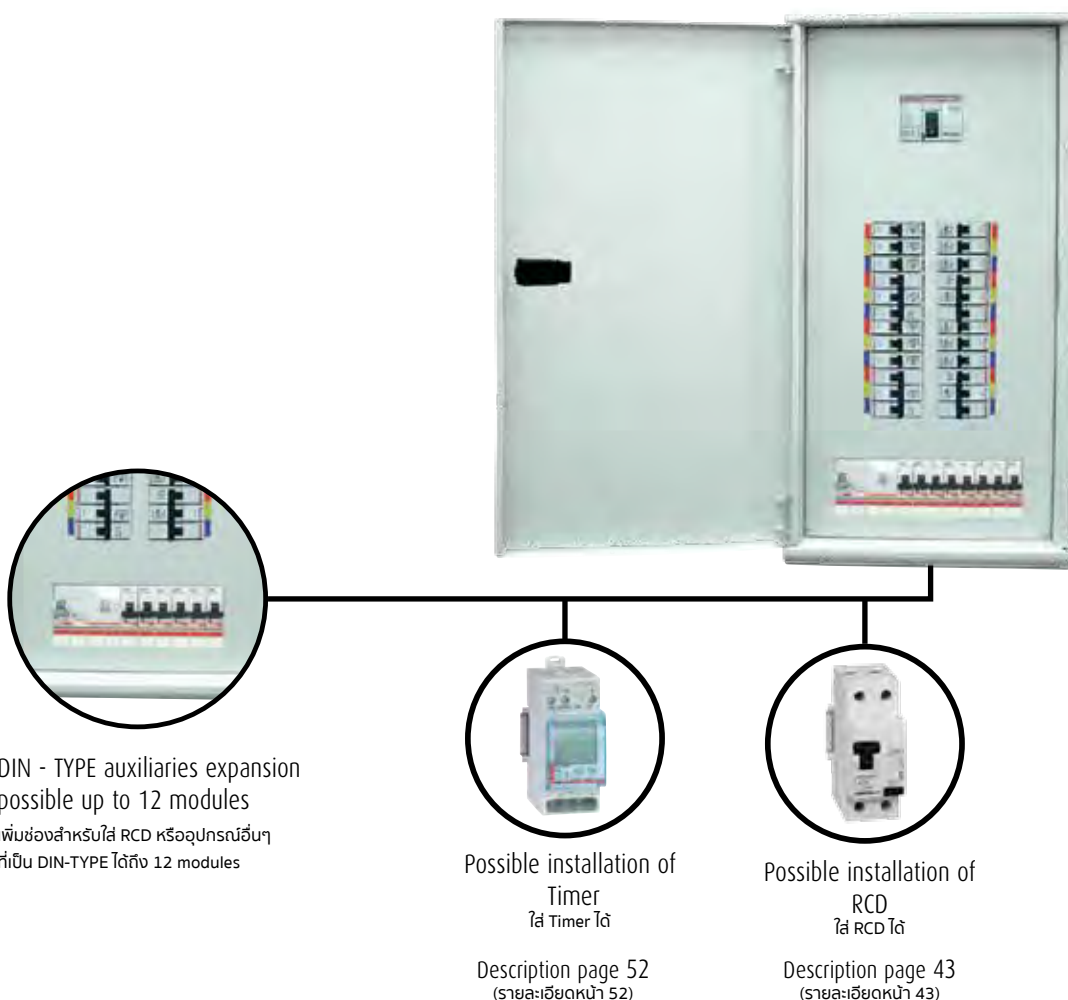
### LOAD CENTER - METAL DOOR โหลดเซ็นเตอร์ แบบฟาทีบ

ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125

| Item Code              | No. of Way | Dimension (mm) | Description                               | Pack | Price        |
|------------------------|------------|----------------|-------------------------------------------|------|--------------|
| <b>BTLN24MBE125D12</b> | 24+12      | 380x660x126    | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H) | 1    | <b>6,010</b> |
| <b>BTLN36MBE125D12</b> | 36+12      | 380x915x126    | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H) | 1    | <b>8,920</b> |

Used with main MCCB Easy E 125 and branch breaker plug-in 1 pole or 3 pole (see page 52) Possible installation of Residual Current Device 4P-4 module (see page 43)

โหลดเซ็นเตอร์ แบบฟาทีบ ใช้สำหรับใส่ Main MCCB Easy E 125 ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ลูกย่อยระบบปลั๊ก-อิน 1 Pole หรือ 3 Poles (หน้า 52) สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว-ไฟดูด (Residual Current Device) 4P-4 โมดูล (หน้า 43)



DIN - TYPE auxiliaries expansion possible up to 12 modules  
เพิ่มช่องสำหรับใส่ RCD หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็น DIN-TYPE ได้ถึง 12 modules

Possible installation of  
Timer  
ใส่ Timer ได้

Description page 52  
(รายละเอียดหน้า 52)

Possible installation of  
RCD  
ใส่ RCD ได้

Description page 43  
(รายละเอียดหน้า 43)



### ACCESSORY FOR LOAD CENTER / อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์

| Item Code      | Description                                | Pack | Price      |
|----------------|--------------------------------------------|------|------------|
| <b>404942*</b> | BUSBAR 3 Phase 12 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 12 pin | 10   | <b>350</b> |



# EASYTIKER

## THERMAL MAGNETIC MCCB



## EASYTIKER THERMAL MAGNETIC MCCB

### อีซีทิกเกอร์ (MCCB)



- Easy to use  
ใช้งานง่าย สะดวก
- Main breaker for Load center  
เป็นเมนเบรกเกอร์สำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์

E125 3 poles



T6013/...  
T6023/...  
T6033/...

- Standard size of 125 and 250 AF  
ขนาดมาตรฐาน 125 และ 250 A
- Complied with IEC 60947-2 standard  
คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 60947-2

E250 3 poles



T6113/...  
T6123/...  
T6133/...

#### EASYTIKER E125 THERMAL MAGNETIC MCCB - 3P

##### สินค้าออกมียก

##### E125B - 3P - 10 kA at 415V

| Item Code   | In (A) | Pack | Price |
|-------------|--------|------|-------|
| T6013/15    | 15     | 1    | 1,900 |
| T6013/20    | 20     | 1    | 1,900 |
| T6013/25    | 25     | 1    | 1,900 |
| ● T6013/30  | 30     | 1    | 1,900 |
| ● T6013/40  | 40     | 1    | 1,900 |
| ● T6013/50  | 50     | 1    | 1,900 |
| ● T6013/60  | 60     | 1    | 2,350 |
| ● T6013/75  | 75     | 1    | 2,350 |
| ● T6013A80  | 80     | 1    | 2,350 |
| ● T6013/100 | 100    | 1    | 2,450 |
| T6013/125   | 125    | 1    | 2,600 |

##### E125N - 3P - 20 kA at 415V

| Item Code | In (A) | Pack | Price |
|-----------|--------|------|-------|
| T6023/15  | 15     | 1    | 2,650 |
| T6023/20  | 20     | 1    | 2,650 |
| T6023/25  | 25     | 1    | 2,650 |
| T6023/30  | 30     | 1    | 2,700 |
| T6023/40  | 40     | 1    | 2,700 |
| T6023/50  | 50     | 1    | 2,700 |
| T6023/60  | 60     | 1    | 2,800 |
| T6023/75  | 75     | 1    | 2,800 |
| T6023A80  | 80     | 1    | 2,800 |
| T6023/100 | 100    | 1    | 2,900 |
| T6023/125 | 125    | 1    | 3,000 |

##### E125H - 3P - 35 kA at 415V

| Item Code | In (A) | Pack | Price |
|-----------|--------|------|-------|
| T6033/15  | 15     | 1    | 3,200 |
| T6033/20  | 20     | 1    | 3,200 |
| T6033/25  | 25     | 1    | 3,200 |
| T6033/30  | 30     | 1    | 3,300 |
| T6033/40  | 40     | 1    | 3,300 |
| T6033/50  | 50     | 1    | 3,300 |
| T6033/60  | 60     | 1    | 3,400 |
| T6033/75  | 75     | 1    | 3,400 |
| T6033A80  | 80     | 1    | 3,400 |
| T6033/100 | 100    | 1    | 3,500 |
| T6033/125 | 125    | 1    | 3,700 |

Main Breaker be used with Load Center BTLN... MBE 125  
เมนเบรกเกอร์ สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTLN... MBE 125

#### EASYTIKER E250 THERMAL MAGNETIC MCCB - 3P

##### E250B - 3P - 18 kA at 415V

| Item Code | In (A) | Pack | Price |
|-----------|--------|------|-------|
| T6113/125 | 125    | 1    | 4,300 |
| T6113/150 | 150    | 1    | 4,300 |
| T6113A160 | 160    | 1    | 5,000 |
| T6113/175 | 175    | 1    | 5,000 |
| T6113/200 | 200    | 1    | 5,000 |
| T6113/225 | 225    | 1    | 5,000 |
| T6113/250 | 250    | 1    | 5,600 |

##### E250N - 3P - 25 kA at 415V

| Item Code | In (A) | Pack | Price |
|-----------|--------|------|-------|
| T6123/125 | 125    | 1    | 6,200 |
| T6123/150 | 150    | 1    | 6,200 |
| T6123A160 | 160    | 1    | 6,200 |
| T6123/175 | 175    | 1    | 6,200 |
| T6123/200 | 200    | 1    | 6,200 |
| T6123/225 | 225    | 1    | 6,200 |
| T6123/250 | 250    | 1    | 6,500 |

##### E250H - 3P - 36 kA at 415V

| Item Code | In (A) | Pack | Price |
|-----------|--------|------|-------|
| T6133/125 | 125    | 1    | 6,500 |
| T6133/150 | 150    | 1    | 6,500 |
| T6133A160 | 160    | 1    | 8,700 |
| T6133/175 | 175    | 1    | 8,700 |
| T6133/200 | 200    | 1    | 8,700 |
| T6133/225 | 225    | 1    | 8,700 |
| T6133/250 | 250    | 1    | 9,200 |

Main Breaker be used with Load Center BTLN... MBE 250  
เมนเบรกเกอร์ สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTLN... MBE 250

# EASYTIKER

## EASYTIKER THERMAL MAGNETIC MCCB

อีซีทีทีเกอร์ (MCCB)



E125H 1 pole



T6031/...

E125H 2 poles



T6032/...

### EASYTIKER E125H THERMAL MAGNETIC MCCB - 1P AND 2P

#### E125H - 1P - 25 kA at 240V

| Item Code        | In (A) | Pack | Price |
|------------------|--------|------|-------|
| <b>T6031/15</b>  | 15     | 1    | 1,650 |
| <b>T6031/20</b>  | 20     | 1    | 1,650 |
| <b>T6031/25</b>  | 25     | 1    | 1,650 |
| <b>T6031/30</b>  | 30     | 1    | 1,700 |
| <b>T6031/40</b>  | 40     | 1    | 1,700 |
| <b>T6031/50</b>  | 50     | 1    | 1,700 |
| <b>T6031/60</b>  | 60     | 1    | 1,750 |
| <b>T6031/75</b>  | 75     | 1    | 1,750 |
| <b>T6031A80</b>  | 80     | 1    | 1,750 |
| <b>T6031/100</b> | 100    | 1    | 2,200 |

#### E125H - 2P - 35 kA at 415V

| Item Code        | In (A) | Pack | Price |
|------------------|--------|------|-------|
| <b>T6032/15</b>  | 15     | 1    | 1,800 |
| <b>T6032/20</b>  | 20     | 1    | 1,800 |
| <b>T6032/25</b>  | 25     | 1    | 1,800 |
| <b>T6032/30</b>  | 30     | 1    | 1,800 |
| <b>T6032/40</b>  | 40     | 1    | 1,800 |
| <b>T6032/50</b>  | 50     | 1    | 1,800 |
| <b>T6032/60</b>  | 60     | 1    | 1,800 |
| <b>T6032/75</b>  | 75     | 1    | 1,800 |
| <b>T6032A80</b>  | 80     | 1    | 1,800 |
| <b>T6032/100</b> | 100    | 1    | 2,300 |

## EASYTIKER ACCESSORY

อุปกรณ์เสริมสำหรับ อีซีทีทีเกอร์



M6/...



M6T/...

### AUXILIARY AND ALARM CONTACT แสดงสถานะเบรกเกอร์

| Item Code       | Description                                     | Pack | Price |
|-----------------|-------------------------------------------------|------|-------|
| <b>M6/AUX</b>   | 1NO/NC auxiliary contact                        | 1    | 1,150 |
| <b>M6/AL</b>    | 1NO/NC alarm contact                            | 1    | 1,150 |
| <b>M6/AUXAL</b> | 1NO/NC alarm contact + 1NO/NC auxiliary contact | 1    | 1,650 |

### UNDERVOLTAGE RELEASE

อุปกรณ์ลatchingวงจรเมื่อแรงดันระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้

| Item Code      | Description   | Pack | Price |
|----------------|---------------|------|-------|
| <b>M6M/240</b> | 200-240 Va.c. | 1    | 3,200 |

### SHUNT TRIP อุปกรณ์แบ่งกระแสไฟฟ้า

| Item Code      | Description   | Pack | Price |
|----------------|---------------|------|-------|
| <b>M6T/277</b> | 200-277 Va.c. | 1    | 1,938 |

## WEATHERPROOF ISOLATOR

เซฟตี้สวิตช์กันน้ำ



735300

### IP66 ISOLATOR SWITCH เซฟตี้สวิตช์กันน้ำ IP66

#### 2 Pole 250Va.c. 50/60HZ

| Item Code     | In (A) | Pack | Price |
|---------------|--------|------|-------|
| <b>735300</b> | 20     | 1    | 510   |
| <b>735301</b> | 32     | 1    | 610   |
| <b>735302</b> | 40     | 1    | 710   |
| <b>735303</b> | 63     | 1    | 980   |

#### 3 Pole 440Va.c. 50/60HZ

| Item Code     | In (A) | Pack | Price |
|---------------|--------|------|-------|
| <b>735310</b> | 20     | 1    | 720   |
| <b>735311</b> | 32     | 1    | 780   |
| <b>735312</b> | 40     | 1    | 850   |
| <b>735313</b> | 63     | 1    | 1,230 |

# ENCLOSURES

## COMPLETE PROTECTION



The collage illustrates the versatility of SAE enclosures in various environments. It includes images of enclosures in industrial settings, laboratories, and commercial environments. A large image on the right shows an open enclosure with internal components, highlighting the 'COMPLETE PROTECTION' feature.

48 | DISTRIBUTION CATALOGUE 2019

# ENCLOSURES

## DISTRIBUTION BOARD

ตู้รวมไฟ



LINEAWALL MOUNTING RESIN PLASTIC DISTRIBUTION BOARD - IP40 ตู้รวมไฟ แบบเบเรชั่น IP40 (สินค้านำเข้า)



| No. of modules                               | 24 (2x12)       | 36 (2x18)       | 54 (3x18)       | 72 (4x18)       |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimension (H x L x W) ขนาด (สูง x ยาว x ลึก) | 385x250x105     | 450x450x150     | 600x450x150     | 750x450x150     |
| Item code                                    | <b>F305PT24</b> | <b>F305PT36</b> | <b>F305PT54</b> | <b>F305PT72</b> |
| Pack                                         | 2               | 1               | 1               | 1               |
| Price                                        | 2,320           | 3,490           | 5,240           | 7,000           |



01356



01357



01358

### TERMINAL SHIELD BOX กล่องใส่อุปกรณ์เกาะราง IP30

| Item Code     | No. of modules | Dimension (mm) | Pack | Price |
|---------------|----------------|----------------|------|-------|
| <b>01356*</b> | 2              | 140 x 52 x 68  | 50   | 180   |
| <b>01357*</b> | 4              | 140 x 87 x 68  | 30   | 200   |
| <b>01358*</b> | 6              | 140 x 130 x 68 | 1    | 260   |



404906



404926

### ACCESSORY อุปกรณ์เสริมอื่นๆ (อะแดปเตอร์ สำหรับใส่อุปกรณ์, บัสบาร์)

| Item Code      | Description                                                                                       | Pack | Price |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>404926*</b> | BUSBAR 1 Phase 13 Pin บัสบาร์ 1 เฟส 13 Pin                                                        | 20   | 130   |
| <b>404942*</b> | BUSBAR 3 Phase 12 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 12 Pin                                                        | 10   | 340   |
| <b>404943*</b> | BUSBAR 3 Phase 1 Meter 57 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 1 เมตร 57 Pin                                         | 1    | 2,140 |
| <b>404906*</b> | Connector for BUSBAR with 6-35 mm. wire ขั้วต่อสายไฟสำหรับบัสบาร์ใช้ร่วมกับสายไฟ ขนาด 6-35 ตร.มม. | 1    | 120   |

### IP65 IDROBOARD RESIN WALL MOUNTING SWITCHBOARD

ตู้รวมไฟ กันน้ำแบบเบเรชั่น IP65 (สินค้านำเข้า)

| Item code        | Installable device Dimension (mm) | l   | h   | d   | Pack | Price |
|------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|------|-------|
| <b>F107N4D</b>   | 4 on 1 row                        | 142 | 180 | 115 | 6    | 1,140 |
| <b>F107N8D</b>   | 8 on 1 row                        | 232 | 180 | 115 | 6    | 1,580 |
| <b>F107N12D</b>  | 12 on 1 row                       | 312 | 251 | 143 | 1    | 1,820 |
| <b>F107N24D</b>  | 24 (2x12)*                        | 312 | 376 | 143 | 1    | 2,490 |
| <b>F107N36D3</b> | 36 (3x12)*                        | 312 | 501 | 143 | 1    | 3,620 |
| <b>F107N54D</b>  | 54 (3x18)**                       | 402 | 566 | 148 | 1    | 5,400 |

\* fixing center between rows of device 125 mm. ความห่างระหว่างแถว 125 มิลลิเมตร

\*\* fixing center between rows of device 150 mm. ความห่างระหว่างแถว 150 มิลลิเมตร

### CABLE GROUP KIT ชุดเข้าสาย 16 ตร.มม. , 25 ตร. มม.

| Item Code     | Description                                                                                                        | Pack | Price |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>FMM8N</b>  | Cable Kit Neutral 8 ways Blue บิวทอน 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า                                                      | 10   | 160   |
| <b>FMM8T</b>  | Cable Kit Ground 8 ways Green สายกราวด์ 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว                                                 | 10   | 160   |
| <b>FMM22N</b> | Cable Kit Neutral 1-way (25) + 21-ways (16) Blue ชุดเข้าสายบิวทอน 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า   | 10   | 300   |
| <b>FMM22T</b> | Cable Kit Ground 1-way (25) + 21-ways (16) Green ชุดเข้าสายกราวด์ 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว | 10   | 300   |



## MARINA POLYESTER ENCLOSURES

มารีน่า ตู้รวมไฟกันกัดกร่อน



0362 52



0362 72

### ENCLOSURES ฝาปิด

| Item Code      | External Dimension<br>Height x Width x Depth(mm) | Pack | Price  |
|----------------|--------------------------------------------------|------|--------|
| <b>0362 50</b> | 300 x 200 x 160                                  | 1    | 3,400  |
| <b>0362 51</b> | 400 x 300 x 206                                  | 1    | 6,300  |
| <b>0362 52</b> | 500 x 400 x 206                                  | 1    | 7,200  |
| <b>0362 55</b> | 610 x 400 x 257                                  | 1    | 8,200  |
| <b>0362 56</b> | 720 x 500 x 250                                  | 1    | 16,200 |
| <b>0362 61</b> | 820 x 600 x 300                                  | 1    | 17,400 |
| <b>0362 63</b> | 1,020 x 800 x 300                                | 1    | 26,300 |
| <b>0362 64</b> | 1,220 x 800 x 300                                | 1    | 38,500 |
| <b>0362 85</b> | 1,460 x 800 x 463                                | 1    | 69,400 |
| <b>0362 86</b> | 1,660 x 800 x 463                                | 1    | 70,700 |
| <b>0362 87</b> | 1,860 x 800 x 463                                | 1    | 75,200 |

### ENCLOSURES WITH WINDOW ฝาปิดมีช่องสังเกตกระจก

| Item Code      | Dimension<br>Height x Width x Depth(mm) | Window<br>Height x Width x Depth(mm) | Pack | Price  |
|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|------|--------|
| <b>0362 71</b> | 400 x 300 x 200                         | 235 x 145                            | 1    | 8,700  |
| <b>0362 72</b> | 500 x 400 x 200                         | 335 x 245                            | 1    | 9,300  |
| <b>0362 75</b> | 600 x 400 x 250                         | 463 x 245                            | 1    | 10,200 |
| <b>0362 76</b> | 700 x 500 x 250                         | 570 x 272                            | 1    | 21,100 |
| <b>0362 81</b> | 800 x 600 x 300                         | 672 x 372                            | 1    | 23,600 |
| <b>0362 83</b> | 1,000 x 800 x 300                       | 770 x 495                            | 1    | 37,200 |
| <b>0362 84</b> | 1,200 x 800 x 300                       | 970 x 495                            | 1    | 42,200 |

### REINFORCED GLASS POLYESTER RESIN

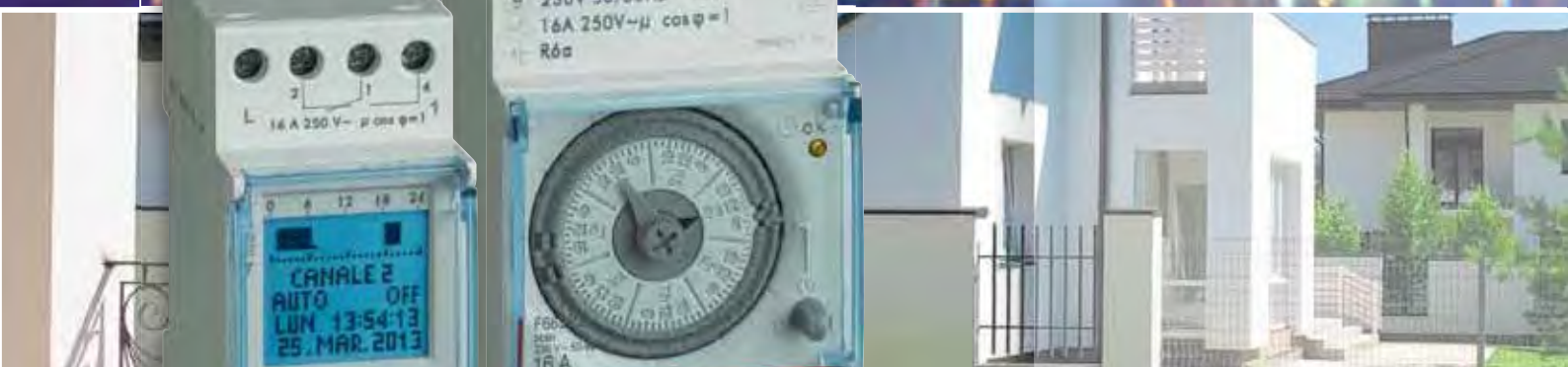
IP66 - IK 10

**For corrosive atmospheres:  
reinforced fiber glass polyester resin, heat - polymerised**

ตู้รวมไฟ กันกัดกร่อน เสริมความแข็งแรงด้วย แก้วโพลีเอสเตอร์เรซิน  
สำหรับสภาพงานที่มีการกัดกร่อนสูง: เสริมความแข็งแรงด้วย โยแก้ว และ เรซิน, ขึ้นรูปด้วยความร้อน

# AUXILIARIES

ALWAYS THE RIGHT SOLUTION



## TIME SWITCH APPLICATION

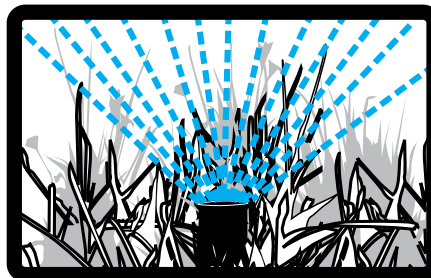
อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด (Time Switch)

IT HELPS SAVING ELECTICITY BY TURNING ON AND OFF ELECTRONIC DEVICES  
EG. LIGHTING SYSTEMS, SIGNS,

ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าโดยการตั้งเวลา เปิด - ปิดให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น ระบบแสงสว่าง ระบบป้ายโฆษณา ระบบสปริงเกอร์รดน้ำ หรือระบบทำความเย็น เป็นต้น ซึ่งจะสามารถช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายอีกด้วย



ควบคุมแสงสว่าง  
Light Control



ควบคุมสปริงเกอร์รดน้ำ  
Water Sprinkle Control



ควบคุมแสงไฟป้ายโฆษณาหน้าร้าน  
Light Sign Control



E66G/Q  
E66GR/Q



E66GR/4Q



049926



412813



049555



049560

### TIME SWITCH-ANALOG & HOUR COUNTER อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด แบบอนาล็อกและเครื่องนับจำนวนชั่วโมง

| Item Code       | No. of Way  | Dimension (mm)                                                                                                                                  | Pack | Price |
|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>E66G/Q</b>   | Non-modular | 24 Hrs, 15 minute interval no battery (1NO/NC) 16A 250V<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที<br>ไม่มีแบตเตอรี่สำรอง (1NO/NC) 16A 250V           | 1    | 1,650 |
| <b>E66GR/Q</b>  | Non-modular | 24 Hrs, 15 minute interval 100 hrs battery (1NO/NC) 10A 250A<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที<br>มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO/NC) 10A 250V | 1    | 2,200 |
| <b>E66GR/4Q</b> | Non-modular | 24 Hrs, 10 minute interval 500 hrs battery 20A 250A<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 10 นาที<br>มีแบตเตอรี่สำรอง 500 ชม. 20A 250V                   | 1    | 2,200 |
| <b>049926</b>   | Non-modular | Desfroting time switch - 16 A 250 VAC - 50 Hz                                                                                                   | 1    | 2,900 |
| <b>412631</b>   | 2           | Programmable time switch digital disp. -230 VAC -multifunction<br>56 prog.-1 output                                                             | 1    | 3,400 |
| <b>049555</b>   | Non-modular | Hour counter - IP40 - 200 to 240 VAC - 50 HZ                                                                                                    | 1    | 592   |
| <b>049560</b>   | Non-modular | Hour counter - IP40 - 12 to 36 VDC                                                                                                              | 1    | 1,560 |

### TIME SWITCH-DIGITAL อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด แบบดิจิทัล

| Item Code     | No. of Way | Dimension (mm)                                                                                                                                 | Pack | Price |
|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>603770</b> | 2          | 24/7 + 28 program 6 year battery (1NO/1NC) 16A 230<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 28 โปรแกรม<br>มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (1NO 1NC) 16A 230V        | 1    | 2,800 |
| <b>603771</b> | 2          | 24/7 + 2x14 program 6 year battery (2NO/1NC) 16A 230V<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 2 x 14 โปรแกรม<br>มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (2NO 2NC) 16A 230V | 1    | 3,250 |
| <b>412631</b> | 2          | 24/7 + 2x14 program 6 year battery (2NO/1NC) 16A 230V<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 2 x 14 โปรแกรม<br>มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (2NO 2NC) 16A 230V | 1    | 3,400 |
| <b>412641</b> | 2          | Programmable time switch digital disp. -230 VAC -multifunction<br>2x28 prog.-2 output                                                          | 1    | 3,857 |



60377...



412641



412631

# DOOR ENTRY SYSTEM





# DOOR ENTRY SYSTEM

## HIGH PERFORMANCE CAT 5 DOOR ENTRY SYSTEM

ระบบการเปิดประตูอัตโนมัติคุณภาพสูงผ่านสายCAT5

## D45 SYSTEM

- ✓ 7 inches hands-free color handset จอสีขนาด 7 นิ้ว
- ✓ 1km color video connection สื่อสารด้วยภาพสีในระยะ 1 กิโลเมตร
- ✓ Simplicity of 'CAT 5' cabling เชื่อมต่อง่ายๆ ด้วยสาย 'CAT5'
- ✓ Innovative security functions ระบบป้องกันความปลอดภัยที่ล้ำสมัย
- ✓ Multiple solutions, audio and video ครบครันทั้งภาพและเสียง

**Up to 4,000  
apartments**



7inch Hands-free colour handset  
จอสี 7 นิ้ว



Table-Top Porter Switchboard  
สวิตช์บอร์ด



## DOOR ENTRY SYSTEM

## DUTON DOOR BELL

กระดิ่ง-สวิตช์กระดิ่งไฟฟ้า



74NT



89Y/89YL



89G/89GL

Duton weatherproof horizontal or vertical rotatable on standard utility boxes

## DUTON DOOR BELL กระดิ่งไฟฟ้า และ สวิตช์กดกระดิ่ง

| Item Code     | Description                                                                                                               | Pack | Price |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>74NT</b>   | New Duton door bell with two harmonious notes กระดิ่งทูโน 2 เสียง แบบลอย ดีไซน์ใหม่                                       | 1    | 320   |
| ● <b>89Y</b>  | New Duton weatherproof push button IP44 - Ivory color สวิตช์กดกระดิ่งสีขาว ดีไซน์ใหม่                                     | 5    | 203   |
| ● <b>89YL</b> | New Duton weatherproof push button IP44 with signal LED light - Ivory color สวิตช์กดกระดิ่งสีขาว ดีไซน์ใหม่ พร้อมสัญญาณไฟ | 5    | 229   |
| <b>89G</b>    | New Duton weatherproof push button IP44 - Grey color สวิตช์กดกระดิ่งสีเทา ดีไซน์ใหม่                                      | 5    | 203   |
| <b>89GL</b>   | New Duton weatherproof push button IP44 with signal LED light - Grey color สวิตช์กดกระดิ่งสีเทา ดีไซน์ใหม่ พร้อมสัญญาณไฟ  | 5    | 229   |



393013



393010

## WIRELESS DUTON DOOR BELL กระดิ่งไฟฟ้า และ สวิตช์กดกระดิ่งแบบไร้สาย

| Item Code     | Description                                                                                                                                                                                                                                             | Pack | Price |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>393013</b> | Plug Wireless Door bell.<br>Set of transmitter and receiver battery/plug operated.<br>100 m. range - 433 Mhz frequency<br>Transmitter : IP44 protection, battery included.<br>Receiver : 15 Melodies. Complete of plug 2P 10A 230V a.c.(ปรับความถี่ได้) | 1    | 800   |
| <b>393010</b> | Wireless Door bell.<br>Set of transmitter and receiver fully battery operated.<br>100 m. range - 433 Mhz frequency<br>Transmitter : IP44 protection, battery included.<br>Receiver : 36 Melodies.<br>Batteries not included.                            | 1    | 693   |

# SENSOR

IDEAL FOR PASSAGE AREAS





**UP TO**  
**55%**

**SAVINGS**  
 according to EN15193

### Properties คุณสมบัติ

- ติดตั้งง่าย ช่วยประหยัดพลังงาน ลดค่าไฟ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม Easy to install, saving energy
- อายุการใช้งานยาวนาน รองรับการใช้โหลดได้สูง Long life usage, prepare for high load
- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติโดยเทคโนโลยี PIR (Passive Infrared (PIR) และ Ultrasounds (US))  
 Automatically control on-off using PIR technology (Passive infrared (PIR) and Ultrasounds (US))
- สามารถปรับระดับความเข้มแสงและปรับหน่วงเวลาในการปิดได้ด้วยตัว Sensor หรือใช้ Remote Control  
 Able to adjust level of concentration of light and delay for turn off time by Sensor or by Remote Control
- ปลอดภัยและสะดวกในการติดตั้งด้วยขั้วต่อชนิดสายน๊อต (Quick Coupling Clamps)  
 Safe and Easy to install by using Quick Coupling Clamps lock.



### Types of Operation โหมดใช้งาน



#### โหมดอัตโนมัติ (Automatic)

เซ็นเซอร์ทำหน้าที่เปิด ปิด อุปกรณ์โดยอัตโนมัติ เมื่อมีคนอยู่ในบริเวณนั้น นอกจากนี้ยังสามารถต่อกับ Push Button เพื่อสั่งการเปิด และ ปิดได้ตามที่ต้องการ

The switching on/off of the load is ordered by the sensor, depending on movement detection and desired lighting level, it can be connected to a traditional Push Button



#### โหมดอัตโนมัติ (Daylight)

เซ็นเซอร์ทำหน้าที่ เปิด ปิด ขึ้นอยู่กับระดับแสงสว่างที่ตรวจจับ และ ทำงานอัตโนมัติ หรือเปิดปิด โดยขึ้นอยู่กับระดับแสงธรรมชาติ

Sensor will turn on and off according to the level of light setting and automatically turn on and off according to natural light



#### โหมดประหยัด (ECO)

สามารถเปิด ปิด สวิตช์ตามต้องการ และสามารถตั้งปิดโดยอัตโนมัติ เป็นการช่วยประหยัดพลังงาน

The load is switched on manually (by a traditional Push Button) and switched off automatically by the sensor, depending on movement detection and desired lighting level.



#### โหมดเดินผ่าน (Walkthrough)

การทำงานของเซ็นเซอร์เมื่อเดินผ่าน เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานมากขึ้นโดยเซ็นเซอร์จะตรวจจับ เมื่อมีคนอยู่ในห้องน้อยกว่า 20 นาที (เช่น การกลับมาหยิบของ) โดยเซ็นเซอร์จะลดการทำงานของหลอดเพียง 3 นาที

If the sensor detects the presence of people for a time shorter than 20 seconds, the time delay of switching off will be automatically reduced to 3 minutes.

### Sensor Application การใช้งานและการตั้งค่าเซ็นเซอร์



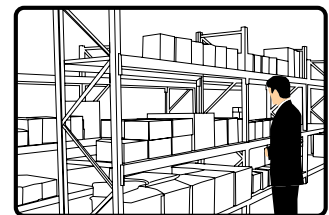
ห้องประชุม | Conference Room



ทางเดินระหว่างอาคาร Pathway



ห้องน้ำ Toilet



ห้องเก็บสินค้า Storage room



Lighting level adjustment



Switching off time delay adjustment



Flush mounted Switch Sensor adjustment

สามารถปรับแต่งเวลาหน่วงในการปิดหรือระดับแสงสว่างที่ตัวเซ็นเซอร์



ITEM BMS04003 (One Way Remote)  
 ง่ายโดยใช้รีโมทคอนโทรลในการตั้งค่าต่างๆ



ITEM BMS04001 (Two Way Remote)  
 สะดวกยิ่งขึ้นโดยใช้รีโมทคอนโทรลที่สามารถเก็บค่าและส่งค่ากับเซ็นเซอร์ตัวอื่นๆ ได้

## QUICK SWITCH SENSOR SELECTION TABLE

### ตารางการเลือกอุปกรณ์รับสัญญาณ



| SWITCH SENSOR อุปกรณ์รับสัญญาณ                      | BMSA1104              |  | BMSA1204               | BMSA1105                    | BMSA2204                                                                                                                                                                                                            | BMSA2202 | BMSA2105             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|--|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Installation การติดตั้ง                             | WALL<br>กำแพง         |  | CEILING<br>สลับบนเพดาน | WALL/CEILING<br>กำแพง/เพดาน | CEILING<br>สลับบนเพดาน                                                                                                                                                                                              |          | WALL<br>กำแพง        |
| TYPE OF OPERATION ชนิดการทำงาน                      | AUTO                  |  |                        |                             | AUTO/ECO/WALKTHROUGH                                                                                                                                                                                                |          |                      |
| SENSOR TYPE ชนิดอุปกรณ์                             | PIR                   |  |                        |                             | PIR                                                                                                                                                                                                                 | PIR+US   |                      |
| POWER SUPPLY กำลังไฟ                                | 240 V a.c. - 50/60 Hz |  |                        |                             | 10240 V a.c. - 50/60 Hz                                                                                                                                                                                             |          |                      |
| IP PROTECTION ประเภทการกันน้ำกันฝุ่น                | IP42                  |  | IP41                   | IP55                        | IP42                                                                                                                                                                                                                |          | IP42                 |
| COVER RANGE AT 2,5 m                                | 8m                    |  |                        |                             | Ø8m                                                                                                                                                                                                                 | Ø11m     | 12m (PIR)<br>7m (US) |
| SENSITIVITY ความไวต่อแสง                            | 10 - 1,275 lux        |  |                        |                             | 5 - 1,275 lux                                                                                                                                                                                                       |          |                      |
| TURN OFF TIME DELAY ค่าหน่วงเวลา                    | 10 sec - 10 min       |  |                        |                             | 5 sec - 60 min                                                                                                                                                                                                      |          |                      |
| FACTORY SETTINGS                                    | 1,275 lux - 10 sec    |  |                        |                             | 500 lux - 15 min                                                                                                                                                                                                    |          | 300 lux - 15 min     |
| ADJUSTMENT WITH TRIMMER<br>ควบคุมโดย trimmer        | YES                   |  |                        |                             | NO                                                                                                                                                                                                                  |          |                      |
| ADJUSTMENT WITH REMOTE CONTROLLER<br>ควบคุมโดยรีโมท | NO                    |  |                        |                             | YES                                                                                                                                                                                                                 |          |                      |
|                                                     |                       |  |                        |                             | <div> BMSO4001</div> <div> BMSO4003</div> |          |                      |

| 230 V A.C. DRIVEN LOAD ABSORPTION/POWER | BMSA1104                                                                                         | BMSA1204                                                                                     | BMSA1105                                                                      | BMSA2204                                                                  | BMSA2202 | BMSA2105 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| INCANDESCENT/HALOGENE                   | 1,000 VA - 4.3 A                                                                                 |                                                                                              |                                                                               | 2,000 W - 8.5 A                                                           |          |          |
| LINEAR FLUORESCENT                      | 5 x (2 x 36 W) - 2.1 A                                                                           |                                                                                              |                                                                               | 10 x (2 x 36 W) - 4.3 A                                                   |          |          |
| COMPACT FLUORESCENT                     | 500 W - 2.1 A                                                                                    |                                                                                              |                                                                               | 500 W - 2.1 A                                                             |          |          |
| ELECTRONIC TRANSFORMER                  | 250 VA - 1.1 A                                                                                   |                                                                                              |                                                                               | 1,000 VA - 4.3 A                                                          |          |          |
| FERROMAGNETIC TRANSFORMER               |                                                                                                  |                                                                                              |                                                                               |                                                                           |          |          |
| LED LAMPS                               | 250 W - 1.1 A                                                                                    |                                                                                              |                                                                               | 500 VA - 2.1 A                                                            |          |          |
| IDEAL FOR ลักษณะการใช้งาน               | External<br>passage area /<br>no sunlight<br>บริเวณทางเดิน<br>ภายนอก<br>แสงอาทิตย์ส่อง<br>ไม่ถึง | Internal<br>passage area /<br>no sunlight<br>บริเวณทางเดิน<br>ภายใน แสงอาทิตย์<br>ส่องไม่ถึง | External<br>passage area /<br>High ceiling<br>บริเวณทางเดิน<br>ภายนอกเพดานสูง | Internal work area with Sunlight<br>บริเวณทำงานภายใน และแสงอาทิตย์ส่องถึง |          |          |
| PRICE                                   | 2,125                                                                                            | 2,125                                                                                        | 2,704                                                                         | 3,245                                                                     | 3,893    | 4,867    |
| Qty. per pack                           | 1                                                                                                | 1                                                                                            | 1                                                                             | 1                                                                         | 1        | 1        |

#### ADJUSTMENT REMOTE CONTROL รีโมทสำหรับตั้งค่าเซ็นเซอร์

| Item Code       | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pack | Price |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>BMSO4001</b> | 2-way passive infrared remote control for the adjustment of the main operating parameters of Switch Sensors and Bus Sensors, display for acquiring and the modification of the sensor parameters, battery recharged through mini USB port, device mainly intended for professionals<br>อุปกรณ์บังคับ 2 ทาง แสดงผลทางหน้าจอ แบตเตอรี่สามารถชาร์จไฟได้ทาง Mini USB | 1    | 3,972 |
| <b>BMSO4003</b> | 1-way passive infrared remote control for the adjustment of the main operating parameters of Switch Sensors, parameter modification only for preset parameters, battery recharge not available, device mainly intended for users<br>อุปกรณ์บังคับ 1 ทาง ไม่รวมแบตเตอรี่ ไม่สามารถชาร์จไฟได้                                                                      | 1    | 1,663 |



# P17

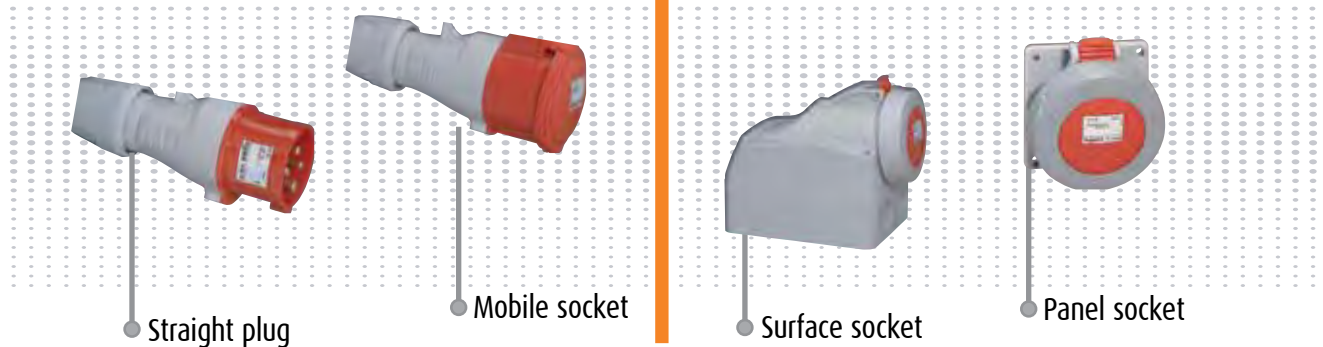


## INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS

เต้ารับและอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับโรงงาน

### IP44

### IP66/67



- From 16 to 125 A
- Completely new design
- 2P+E / 3P+N+E
- IK09 - New POLYAMIDE 6
- Weatherproof IP44 & IP66/67
- Conform to IEC 60 309-1 & 2

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 200 to 250 V<br>50/60 Hz | 380 to 415 V<br>50/60 Hz | 440 to 460 V<br>50/60 Hz |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|



#### ปลดล็อคสะดวกง่ายดาย

เพียงแค่อันไขว้คอง  
กดบริเวณรูสลักล็อค  
โดยมีสัญลักษณ์แสดงที่ด้านข้าง



หมุนออกในทิศทางตรงกันข้าม  
ก็จะสามารถเปิดออกได้ทันที



#### มีที่กระแะสำหรับปอกสาย

เพื่อให้คุณไม่ต้องปอกหลายครั้ง  
เพื่อให้ได้ระยะของสายทองแดง  
เพียงแค่วัดระยะการปอกสาย  
ได้จากสัญลักษณ์ด้านข้างได้ทันที



#### มีตัวล็อคฝา

เพื่อให้การใช้งานสะดวกยิ่งขึ้น  
ฝาปิดสามารถล็อคให้เปิดค้างได้  
เพื่อความสะดวกยิ่งขึ้นในการใช้งาน



#### สลับปรับเปลี่ยนองศาได้

หมดปัญหาเรื่องขนาดและการใช้พื้นที่  
เพียงแค่วัดสลับตำแหน่งในการติดตั้งซึ่งทำได้ 2 แบบ (5° และ 25°)  
ทำให้คุณใช้งานได้สะดวกขึ้น โดยไม่ต้องหาอุปกรณ์อื่นใดมาเพิ่มเติม



#### ส่วนยึดสายเคเบิล

ป้องกันการสะเทือน  
ช่วยให้ยึดสายไฟได้อย่างมั่นคง  
ไม่หลุดออกจากมือได้ง่าย



#### ด้ามจับกระชับมือ

ออกแบบมาเพื่อให้สะดวกสำหรับ  
การใช้งาน จับได้อย่างกระชับไม่สั่น

# INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS

เต้ารับและอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับโรงงาน



555128  
STRAIGHT PLUG



555108  
MOBILE SOCKET



555188  
PANEL SOCKET



555258  
SURFACE MOUNTING SOCKET

| IP44              |     |        | STRAIGHT PLUG |      |       | MOBILE SOCKET |      |       |
|-------------------|-----|--------|---------------|------|-------|---------------|------|-------|
| Voltage/Frequency | Amp | Type   | Cat Nos       | Pack | Price | Cat Nos       | Pack | Price |
| 230 V-50/60 Hz    | 16A | 2P+E   | 555124        | 10   | 120   | 555104        | 10   | 200   |
|                   | 32A | 2P+E   | 555234        | 10   | 240   | 555214        | 10   | 320   |
| 400 V-50/60 Hz    | 16A | 3P+E   | 555128        | 10   | 150   | 555108        | 10   | 240   |
|                   |     | 3P+N+E | 555129        | 10   | 200   | 555109        | 10   | 280   |
|                   | 32A | 3P+E   | 555238        | 10   | 270   | 555218        | 10   | 330   |
|                   |     | 3P+N+E | 555239        | 10   | 300   | 555219        | 10   | 360   |

| IP44              |     |        | PANEL SOCKET |      |       | SURFACE MOUNTING SOCKET |      |       |
|-------------------|-----|--------|--------------|------|-------|-------------------------|------|-------|
| Voltage/Frequency | Amp | Type   | Cat Nos      | Pack | Price | Cat Nos                 | Pack | Price |
| 230 V-50/60 Hz    | 16A | 2P+E   | 555184       | 10   | 225   | 555154                  | 10   | 300   |
|                   | 32A | 2P+E   | 555284       | 10   | 330   | 555254                  | 5    | 400   |
| 400 V-50/60 Hz    | 16A | 3P+E   | 555188       | 10   | 235   | 555158                  | 10   | 330   |
|                   |     | 3P+N+E | 555189       | 10   | 300   | 555159                  | 10   | 360   |
|                   | 32A | 3P+E   | 555288       | 10   | 360   | 555258                  | 10   | 420   |
|                   |     | 3P+N+E | 555289       | 10   | 400   | 555259                  | 10   | 480   |



555438  
STRAIGHT PLUG



555418  
MOBILE SOCKET



555488  
PANEL SOCKET



555458  
SURFACE MOUNTING SOCKET

| IP66/67           |      |        | STRAIGHT PLUG |      |       | MOBILE SOCKET |      |       |
|-------------------|------|--------|---------------|------|-------|---------------|------|-------|
| Voltage/Frequency | Amp  | Type   | Cat Nos       | Pack | Price | Cat Nos       | Pack | Price |
| 230 V-50/60 Hz    | 16A  | 2P+E   | 555324        | 5    | 330   | 555304        | 5    | 420   |
|                   | 32A  | 2P+E   | 555434        | 5    | 440   | 555414        | 5    | 570   |
|                   | 63A  | 2P+E   | 555524        | 2    | 1,300 | 555504        | 2    | 1,500 |
| 400 V-50/60 Hz    | 16A  | 3P+E   | 555328        | 5    | 380   | 555308        | 5    | 470   |
|                   |      | 3P+N+E | 555329        | 5    | 400   | 555309        | 5    | 550   |
|                   | 32A  | 3P+E   | 555438        | 5    | 480   | 555418        | 5    | 590   |
|                   |      | 3P+N+E | 555439        | 5    | 540   | 555419        | 5    | 670   |
|                   | 63A  | 3P+E   | 555528        | 2    | 1,800 | 555508        | 2    | 1,900 |
|                   |      | 3P+N+E | 555529        | 2    | 1,900 | 555509        | 2    | 2,000 |
|                   | 125A | 3P+E   | 555628        | 1    | 4,900 | 555608        | 1    | 5,500 |
|                   |      | 3P+N+E | 555629        | 1    | 5,100 | 555609        | 1    | 5,600 |

| IP66/67           |      |        | PANEL SOCKET |      |       | SURFACE MOUNTING SOCKET |      |       |
|-------------------|------|--------|--------------|------|-------|-------------------------|------|-------|
| Voltage/Frequency | Amp  | Type   | Cat Nos      | Pack | Price | Cat Nos                 | Pack | Price |
| 230 V-50/60 Hz    | 16A  | 2P+E   | 555384       | 5    | 380   | 555354                  | 5    | 560   |
|                   | 32A  | 2P+E   | 555484       | 5    | 530   | 555454                  | 5    | 700   |
|                   | 63A  | 2P+E   | 555584       | 2    | 1,200 | 555554                  | 2    | 1,600 |
| 400 V-50/60 Hz    | 16A  | 3P+E   | 555388       | 5    | 420   | 555358                  | 5    | 590   |
|                   |      | 3P+N+E | 555389       | 5    | 520   | 555359                  | 5    | 660   |
|                   | 32A  | 3P+E   | 555488       | 5    | 550   | 555458                  | 5    | 740   |
|                   |      | 3P+N+E | 555489       | 5    | 590   | 555459                  | 5    | 800   |
|                   | 63A  | 3P+E   | 555588       | 2    | 1,400 | 555558                  | 2    | 1,700 |
|                   |      | 3P+N+E | 555589       | 2    | 1,500 | 555559                  | 2    | 1,900 |
|                   | 125A | 3P+E   | 555688       | 1    | 4,500 | 555658                  | 1    | 9,100 |
|                   |      | 3P+N+E | 555689       | 1    | 4,700 | 555659                  | 1    | 9,300 |

NOTE

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.

## NOTE





**VISIT OUR SHOWROOM**  
Monday to Friday  
(10 a.m. - 5 p.m.)

## **BTicino (Thailand) Limited**

### **Bangkok | Office**

10th Floor Ploenchit Center,  
2 Sukhumvit Road,  
Klongtoey, Bangkok 10110  
Tel. +66 (0) 2 656 9162 - 7  
Fax. +66 (0) 2 656 9197

### **Bangkok**

#### **| Concept Store**

#### **| Training Center**

12th Floor Ploenchit Center

[www.bticino.co.th](http://www.bticino.co.th)

**bticino**

A Group Brand | **legrand**