

bticino

บิทีชีโน แคตตาล็อก

2558



DISTRIBUTION CATALOGUE 2015

DC15TH

Legrand Group

BTicino since 1989 is a part of Legrand Group, the world's largest company in low voltage switch, socket, breaker and new electronic functionality for home, office, hotel market.

Design & Technology

BTicino is a well known, trusted trademark in over 100 countries around the world, communicating values of quality and technology with the finest design.

Universal Solution

More than 300 functionality to cover all the need in the term of lighting safety, communication energy saving. Flush mounted, surface mounted and water proof solution to assure the quality and safety you need for your project.

Safety First

Electrical installation give comfort to all our homes but can be dangerous. BTicino assure you safety at the most affordable price.

Comfort and Peace of Mind

Sophisticated functions while easy to use. The auxiliary sensors including the timer, motion sensors, and lux sensors allow the users to easily be in control of their daily routine. Turning on and off lightings, sprinklers, and other tedious timely never been easier.



LEGRAND GROUP

- 35,000 people around the world
- Sales in more than 180 countries
- Establishment in more than 70 countries
- 20 branches leader on their market.



DESIGN AND TECHNOLOGY



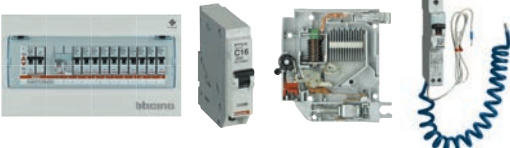


UNIVERSAL SOLUTION





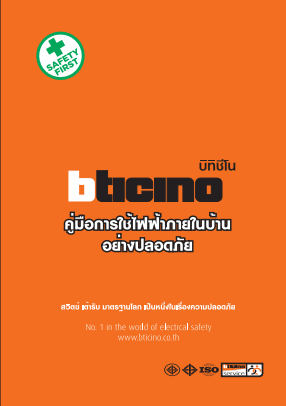
SAFETY FIRST






COMFORT AND PEACE OF MIND





ทำไมเค้ารับ จึงมี 3 ช่อง (ดู)?

ช่องแต่ละช่องเชื่อมต่อกับทางเดินไฟฟ้าแตกต่างกัน

สายดิน (GROUND) มีไว้เพื่อป้องกันสายที่เสียหายไฟรั่ว เพื่อลดความเสี่ยงการช็อตจากไฟฟ้า

สายเฟส (PHASE) เป็นสายที่มีกระแสไฟฟ้าสูง (220 โวลต์) เป็นสายที่นำพาไฟฟ้ากระแสสลับให้เข้ามาเพื่อจ่ายไฟเข้าสู่บ้าน

สายนิวทรัล (NEUTRAL) คือ สายที่ไม่มีกระแสไฟฟ้า มันมีหน้าที่นำไฟฟ้ากระแสสลับเพื่อไม่ให้กระแสไฟฟ้าไหลย้อนกลับ

หนังสือเล่มนี้ได้รับการอนุญาตจาก บticino (bticino) เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยและความสะดวกสบายในบ้านของคุณ ด้วยการให้ไฟฟ้าให้ปลอดภัยมากขึ้น

หนังสือปกเล่มนี้จะให้ข้อเท็จจริงเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าภายในที่ค่อนข้างดีอยู่บ่อยครั้ง และแสดงให้เห็นการใช้นวัตกรรมใหม่เพื่ออำนวยความสะดวก รวมทั้งนำเสนอทางเลือกที่แตกต่าง เพื่อให้เป็นมุมมองใหม่ของคุณและได้เรียนรู้ภายในบ้านคุณ

CONTENT

อุปกรณ์สำหรับ ที่พักอาศัย สำนักงาน และอาคารพาณิชย์	WIRING DEVICES	BAMBOO แบบม้วน		6
		MODUS PLUS โมดูล พลาสติก		7
		MAGIC ADVANCE เมจิก แอดวานซ์		8
		MATIX มาติก		14
		IDROBOX BOX FLOOR AND DESK SYSTEM กล่องกันน้ำ ไอโดรบอกซ์		25
SPECIAL DEVICES อุปกรณ์อื่นๆ		MARINA ENCLOSURE, POWERPLUG, SWITCH SENSOR ตู้ Marina, เพาเวอร์ปลั๊ก, สวิตช์เซ็นเซอร์		26
		DOOR ENTRY SYSTEM กระดิ่งไฟฟ้า อุปกรณ์โต้ตอบ แบบภาพและเสียง		31
PROTECTION DEVICES อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า		BTPLUG, CONSUMER UNIT คอนซูมเมอร์ปลั๊กอิน		34
		BTDIN, CONSUMER UNIT คอนซูมเมอร์เกาะราง		36
		BTDIN, TIMER, RCD, RCBO บีทีดีน, ทามเมอร์, อุปกรณ์ ป้องกันไฟรั่ว		39
		LOAD CENTER, MCCB, BTPLUG โหลดเซ็นเตอร์, เอ็มซีบีและบีทีปลั๊ก		42

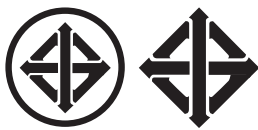
Certified Quality

มาตรฐานคุณภาพ

กฎีกากำหนดเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย จากสำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

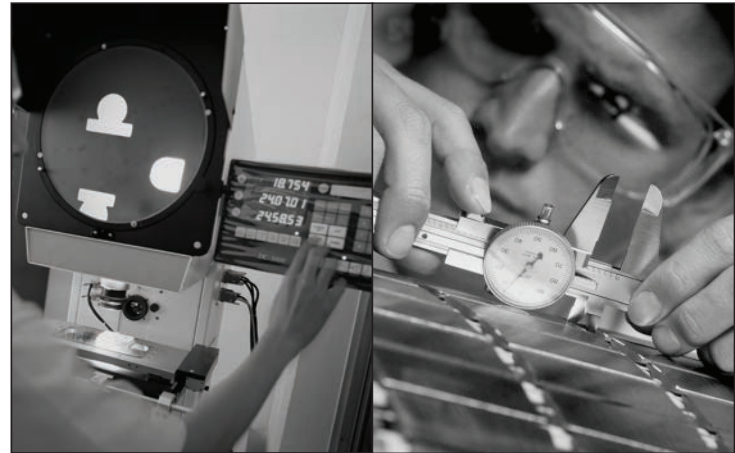
TISI (Thai Industrial Standard Institution)

BTicino products have been among the first to be approved and recognized by TISI (Standards number IS824-2551)



บิติโน ใส่ใจและให้ความสำคัญกับการผลิตอุปกรณ์ และการควบคุม จัดการขนส่งอย่างสม่ำเสมอด้วยระบบ การจัดการที่มีคุณภาพได้ มาตรฐาน ทำให้บิติโนได้รับใบรับรองด้านมาตรฐานคุณภาพจาก CSQ (Quality System Certification) พร้อมกับ UNI EN 29000 - ISO 9000 ในส่วน ของ บิติโนในประเทศไทยนั้น เราเป็นกลุ่มแรกๆ ที่พัฒนาและผลิต ผลิตภัณฑ์ ภายใต้นโยบายการควบคุมคุณภาพที่ เข้มงวดตามมาตรฐานสากล (IEC, NEMA) และ สมอ.

Bticino cares and focus on production and distribution control by using high quality standard system. Bticino received many certified documents based on quality system, UNIEN and ISO. In Thailand branch, we are the front line of development and production control as same as international standard and also Thai standard.



โรงงานบิติโนตั้งบนพื้นที่ย่านบางนา เป็นสถานที่ที่ผลิตผลิตภัณฑ์คุณภาพ และสถานที่พัฒนาบุคลากรรวม 120 คน ให้ฝึกหัดทำงานร่วมกับ เทคโนโลยีขั้นสูงต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องยิงเลเซอร์สำหรับประทับตรา และพิมพ์สัญลักษณ์ หรือว่าจะเป็นเครื่องฉีดพลาสติกที่ ทำงานโดยหุ่นยนต์และเครื่องจักร ซึ่งบทบาทสำคัญของพนักงาน คือ การตรวจสอบ คุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามมาตรฐานสูงสุด

Bticino Factory is located on Bangna area which is the production of high quality product and also human resource development total of 120 people. Practice to work together with high technology machinery for example Laser cutter for grafting logo and symbol or plastic injector machine which work with robots. Main act of worker is to supervise quality of the product to meet the highest standard.

เมื่อเทคโนโลยีขั้นสูงอยู่ภายใต้การควบคุมการทำงานโดยพนักงานที่มี ทักษะ ความสามารถแล้ว ทำให้โรงงานผลิตในประเทศไทยนั้นก้าวหน้า ไปไกลขึ้นกว่า สามารถส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศต่างๆ ได้แก่ อินโดนีเซีย ลาว ฟิลิปปินส์ เวียดนาม รวมทั้งลาตินอเมริกา และประเทศ ในตะวันออกกลางอีกด้วย

High technology machinery and High skill and performance worker together will make Thai factory moving forward. Factory is able to produce products to many countries for example, Indonesia, Laos, Philipin, Vietnam including Latin America and Northern Continent

มาตรฐานอื่น ที่รับรองผลิตภัณฑ์บิติโน

Other Standard which granted to Bticino Products



BAMBOO

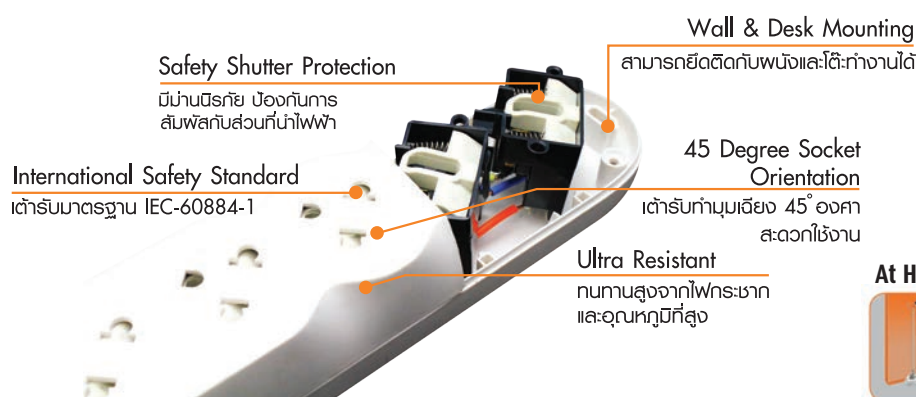


AFFORDABLE SAFETY

"Fit every requirement of a quality product for public, office and residence as well as competitive cost dwelling."

สวิตช์และเต้ารับ ที่พร้อมด้วยฟังก์ชันการทำงานที่หลากหลาย และเรียบง่าย
เหมาะกับที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์และสำนักงานทั่วไป
ด้วยคุณภาพได้การรับรองมาตรฐาน จึงมั่นใจได้ในความปลอดภัย

MULTIEXTENSION CORD



Lighted Power Switch
มีสวิตช์เปิด-ปิด พร้อมสัญญาณไฟ
ช่วยควบคุมการจ่ายกระแสไฟ



At HOME



KITCHEN

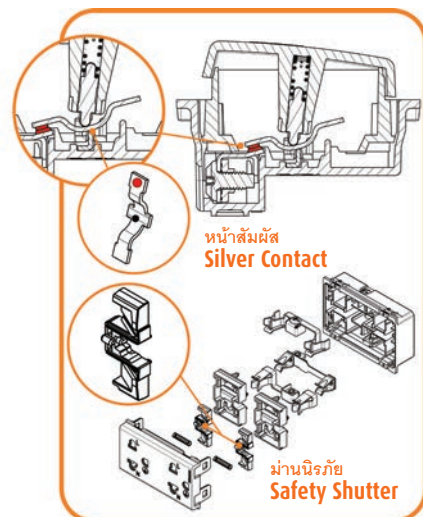


In the OFFICE



แบบรูป ถูกสร้างสรรค์ขึ้นโดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอันดับแรก
Bamboo has been created based on Safety.

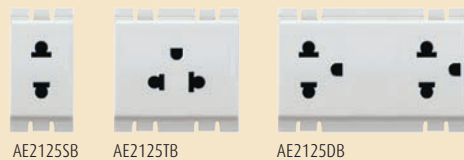
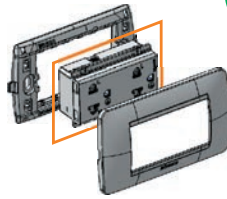
- หน้าสัมผัสที่ทำจากนิกเกิล ซิลเวอร์ (Nickel Silver) สามารถรองรับ กระแสไฟฟ้าได้สูงสุด 16 แอมแปร์ และยังเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีเยี่ยม
The switch has the double sliver nickel contact that carries high electrical current up to 16 AX and excellent conductor.
- ชิ้นส่วนของกลไกภายในสวิตช์ ทำจากทองเหลืองชั้นดี ไม่เป็นสนิม
Made of fine brass, part of the switch mechanism does not rust.
- ให้ความปลอดภัยสูงสุดด้วยระบบบ้านนิรภัยในเต้ารับไฟฟ้าทั้งแบบเดี่ยวและคู่
Maximum safety in simplex and duplex sockets with seperated safety shutter system.
- ยึดสายไฟได้แน่นกว่า ด้วยช่องเข้าสายไฟแบบเกลียว สามารถยึดสายไฟได้ 2 เส้น พร้อมกัน
อีกทั้งยังมีฉนวนพลาสติกครอบป้องกันอย่างดี
The spiral terminals with plate lock system allow easy wires installation and well locked.
For safety reason, it is also covered with plastic insulation.
- ทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่อง > 100,000 ครั้ง
Life time operations > 100,000 times





Affordable Safety

ความปลอดภัยที่คุณสามารถเป็นเจ้าของ



AM5503S



4744R230
4744V230

SWITCH AND DIMMER | สวิตช์ 16A 250V a.c.

Item code	Description	Price/Baht
AE2001TB	1P 16A One way switch ทางเดียว 16 AX	25
AE2001TB15	1P 16A 1.5 modules ทางเดียว 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง	37
AE2001TB3	1P 16A 3 modules ทางเดียว 16 AX ขนาด 3 ช่อง	37
AE2003TB	1P 16A Two way switch สองทาง 16 AX	35
AE2003TB15	16A Two way switch 1.5 modules สองทาง 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง	50
AE2003TB3	16A Two way switch 3 modules สองทาง 16 AX ขนาด 3 ช่อง	60
AE2005B	1P 10A push button switch แบบกด 10 A (NO)	80
AE5350TB	Dimmer 300 W สวิตช์หรี่ไฟแบบหมุน ต่ำสุด 100W สูงสุด 300W For Incandescent or Halogen Only สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน	420
AE2000B	BLANK INSERT แผ่นปิดช่องว่าง	5

SOCKET | เต้ารับไฟฟ้า 16A 250V a.c. 2P EURO AND US

Item code	Description	Price/Baht
AE2125SB	Simplex 2P socket 2 สาย 16A 250V	25
AE2125TB	Socket 2P + earth and safety shutter, 2 modules เดี่ยว 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีม่านนิรภัย	79
AE2125DB	Duplex socket with earth and safety shutter, 3 modules คู่ 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีม่านนิรภัย	111

TELEPHONE, DATA AND TV SOCKET OUTLET | เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์

Item code	Description	Price/Baht
AE2182BN	Telephone Connector Easy Connection RJ11 เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	107
AE2152DB	Shunted TV socket female เต้ารับทีวี แบบขนาน	117
AE2152FB	TV socket (F type) เต้ารับทีวี แบบเกลียว	92
AE2179C5B	LAN outlet Cat 5E เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45	270
AE2179C6B	LAN outlet Cat 6 เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45	330

COVER PLATE | หน้ากากฝาครอบสีขาว

Item code	Description	Price/Baht
AE2201TB	1 module cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 1 ช่อง	18
AE2202TB	2 modules cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 2 ช่อง	18
AE2203TB	3 modules cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 3 ช่อง	18
AE2222TB	2 modules centered cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว สีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 ช่อง	18
AE2200TB	Blank cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ไม่มีช่อง	22
AE2206TB	6 modules cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 6 ช่อง	75

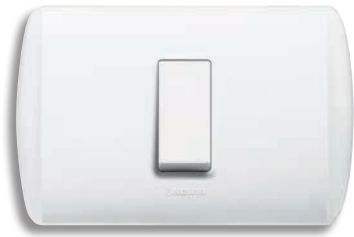
ACCESSORIES

Item code	Description	Price/Baht
AM5503S	Wall-mounted box กล่องลอย ขนาด 115x70x40 มม.	19
4744R230*	Red LED Signal หลอดไฟสัญญาณ LED สีแดง	70
4744V230*	Green LED Signal หลอดไฟสัญญาณ LED สีเขียว	70

*Do not use with fluorescent | ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

MODUS PLUS

Easy & Reliable
ใช้งานง่ายและเชื่อถือได้



SWITCH AND DIMMER | สวิตช์ 16A 250V a.c.

Item code	Description	Price/Baht
E9000	Blank Insert แผ่นปิดช่องว่าง	16
E9001	1 way switch 16A ทางเดียว 16 A	22
E9003	2 way switch 16A สองทาง 16 A	39
E9005	Push button 10A แบบกด 10 A (NO)	76
E9350S	Dimmer 300 w สวิตช์หรี่ไฟแบบหมุน ต่ำสุด 100W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน	420

SOCKET | ตัวรับไฟฟ้า 16A 250V a.c. 2P US

Item code	Description	Price/Baht
E9025	Simplex 2P Socket ตัวรับไฟฟ้า 2 สาย 16 A	22
E9023TP	Socket 2P + earth safety shutter 2 modules ตัวรับไฟฟ้า 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน 16A มีม่านนิรภัย	79
E9025GP	Universal duplex socket with earth and safety shutter 3 modules ตัวรับไฟฟ้า 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน 16A มีม่านนิรภัย	119

TELEPHONE, DATA AND TV SOCKET OUTLET | ตัวรับโทรศัพท์ ทวี และ คอมพิวเตอร์

Item code	Description	Price/Baht
E9021/4	Telephone outlet RJ 11 ตัวรับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	113
E9152D	TV outlet shunted type ตัวรับทีวี แบบขนาน	98
E9152E	TV outlet (F type) ตัวรับทีวี แบบเกลียว	85
E94279C5E	LAN outlet Cat 5E ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45	175
E94279C6	LAN outlet Cat 6 ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45	210

GLOSSY COVER PLATE | หน้ากากฝาครอบผิวมัน สีขาว

Item code	Description	Price/Baht
E5S1WB	1 module glossy cover plate ขนาด 1 ช่อง	17
E5S2WB	2 module glossy cover plate ขนาด 2 ช่อง	17
E5S3WB	3 module glossy cover plate ขนาด 3 ช่อง	17
E5S2QWB	2 modules centered glossy cover plate ขนาด 2 ช่อง สีเหลี่ยมจัตุรัส	17
E5S4WB	3 modules rectangle glossy cover plate ขนาด 3 ช่อง สีเหลี่ยมผืนผ้า	17
E5S0WB	Blank glossy cover plate ไม่มีช่อง	20

ACCESSORIES

Item code	Description	Price/Baht
E903PS	Surface box กล่องลอยสำหรับแผงหน้ากาก E5S... ขนาด 115x71x40 มม.	12

MULTI EXTENSION CORD



MULTI-EXTENSION CORD | ปลั๊กวางเอนกประสงค์

Item code	Description	Price/Baht
S3650P	Extension cord 3 outlet - 3 gang ปลั๊กวางเอนกประสงค์ 3 ช่อง	340
S3651P	Extension cord 5 outlet - 5 gang ปลั๊กวางเอนกประสงค์ 5 ช่อง	435
S3652P	Extension cord 6 outlet - 6 gang ปลั๊กวางเอนกประสงค์ 6 ช่อง	535



CLASSIC - HEAVY DUTY - UNIVERSAL SOLUTION



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.

บิติชีโน ได้ออกแบบ รุ่น เมจิก แอดวานซ์ โดยเน้นที่คุณภาพ และความปลอดภัย รวมทั้งความง่ายต่อการใช้งานและความสวยงาม รูปฝ่ามูมโค้งมน กลมกลืนเข้ากับการตกแต่งภายใน 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 heat resistant
- โครงสร้างภายในสวิตช์ มีหน้าสัมผัส ขนาดใหญ่ทำจาก nickle silver สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าสูงสุด 16AC
Inner structure have larger touching area from nickle silver. Able to support high voltage at maximum 16AC

SAFETY



- ม่านนิรภัย เพื่อความปลอดภัยสูงสุดแก่ลูกน้อยของคุณด้วยระบบ Inter-lock หากมีการเหยียบ หรือเสียบวัตถุที่เป็นสื่อไฟที่รูใดรูหนึ่ง ม่านนิรภัย จะไม่เปิดจนกว่าจะเสียบปลั๊กที่ใช้งานในสภาวะ ปกติเท่านั้น

Safety shutter is the best choice for protecting your kids. It prevents any intrusion of objects into the socket. Shutter will not open until normal use only.

INSTALLABILITY

Weather Proof



Multi Modularity





Basic control devices

อุปกรณ์ควบคุมทั่วไป



SWITCH สวิตช์ 16A 250V a.c.		
Item code	Description	Price/Baht
M9001	1P 16A one way switch ทางเดียว (16AX)	38
M9001L*	1P 16A one way switch + signal light ทางเดียว (16A) มีไฟสัญญาณ	220
M9011	2P 16A one way switch ทางเดียว 2P (16AX)	325
M9027	10A Pull rope one way switch ทางเดียว (10A) ใช้เชือกดึง	490
M9003	1P 16A two way switch สองทาง (16AX)	66
M9003L*	1P 16A two way switch with signal light สองทาง (16A) มีไฟสัญญาณ	280
M9007D	2P 10A 250V one way switch ญูแฉ 2 ทาง (16A)	730
M9012	Four way intermediate switch 16A 250V สี่ทาง (16A)	500
M9052	Switch 16A 250V ม่าน (16A) 2 NO	385

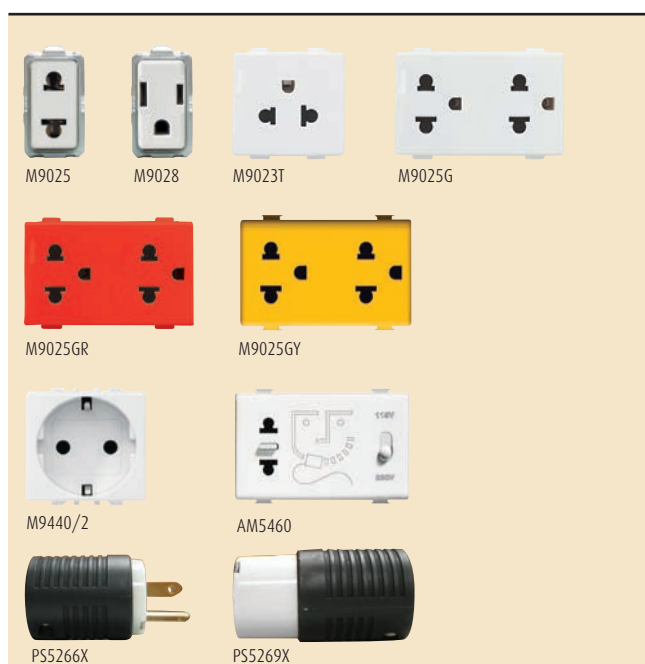
*Do not use with fluorescent | ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

PUSHBUTTON สวิตช์ แบบกด		
Item code	Description	Price/Baht
M9005	Push button single pole switch NO 10A 250V แบบกด (10A) NO	128
M9016	Start push button (Black) แบบกดสตาร์ท (NO+NC) - on สีดำ	545
M9017	Stop push button (Red) แบบกดสตอป (NC+NO) - off สีแดง	545

DIMMER สวิตช์ แบบหรี่ไฟ		
Item code	Description	Price/Baht
M9350S	Continuous light dimmer for 230V a.c. max. 300W 1 module size for incandescent lamps / min. 100w แบบหมุน 230V a.c. ต่ำสุด 100W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้ และฮาโลเจน	475
M9361	Continuous light dimmer for max. 500W 1 module size for incandescent/ min 100w. แบบหมุน ต่ำสุด100W สูงสุด 500W สำหรับหลอดไส้	565

Socket outlet

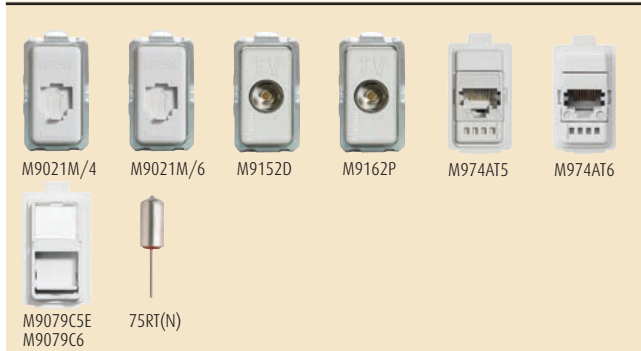
เต้ารับไฟฟ้า



SOCKET เต้ารับไฟฟ้า 16A		
Item code	Description	Price/Baht
M9025	Simplex Socket 2P 16A 250V เดี่ยว 2P	38
M9028	US Socket 2P + earth 15A 250V เดี่ยว 3P สายมาตรฐาน US	115
M9023T	Socket 2P+E Safety shutter 16A 250V 250V เดี่ยว 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 1 ช่อง มีม่านนิรภัย	100
M9025G	Duplex universal 2P+E 16A 250V with safety shutter คู่ 3 ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีม่านนิรภัย	154
M9025GR	Duplex universal outlet 2P+E 16A 250V with safety shutter (Red) คู่ 3 ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีแดง มีม่านนิรภัย	195
M9025GY	Duplex universal outlet 2P+E 16A 250V with safety shutter (Yellow) คู่ 3 ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีเหลือง มีม่านนิรภัย	190
M9440/2	16A 250V a.c. schuco socket 2P + E off center เต้ารับ มาตรฐานเยอรมัน 3	165
AM5460	Shaver socket 220/110V 20A w/overload protection เต้ารับโกนหนวด เดี่ยว 2P ขากลม + ขาแบน 115/230V ขนาด 3 ช่อง	1,760
PS5266X	Extension Plug ปลั๊กกลางทาง	145
PS5269X	Extension Receiver Socket เต้ารับกลางทาง	165

Telephone, TV and data socket outlet

เต้ารับโทรศัพท์ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์

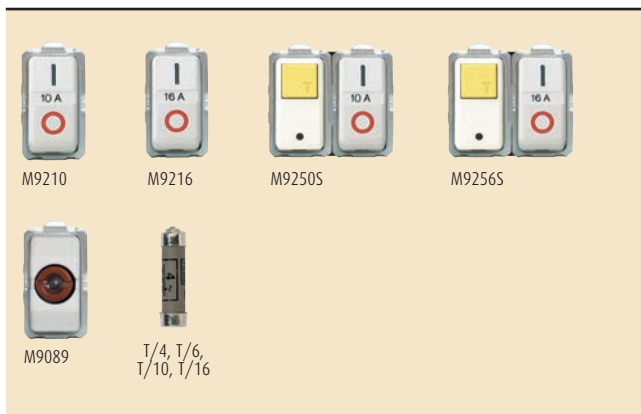


TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET OUTLET | เต้ารับโทรศัพท์ โทรทัศน์ และ คอมพิวเตอร์

Item code	Description	Price/Baht
M9021M/4	Telephone socket 4P, RJ 11 เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	164
M9021M/6	Telephone socket 6P, RJ12 เต้ารับโทรศัพท์ 6 สาย RJ12	285
M9152D	Parallel TV socket เต้ารับโทรทัศน์ แบบขนาน แกนกลางตัวเมีย	175
M9162P	Serial TV Socket เต้ารับโทรทัศน์ แบบอนุกรม แกนกลางตัวเมีย	340
M974AT5	Lan Connector Cat 5E RJ 45 Systimax PowerSUM outlet	690
M974AT6	Lan Connector Cat 6 RJ 45 Systimax PowerSUM outlet	840
M9079C5E	Lan Connector Cat 5E RJ 45 computer RJ45 Cat.5E, toolless type	380
M9079C6	Lan Connector Cat 6 RJ 45 computer RJ45 Cat.6, toolless type	415
75RT(N)	Terminal Jack with M9162P ตัว Terminal 75Ω ใช้กับ M9162P	48

Safety device

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย



BREAKER, RCBO & FUSES | เบรกเกอร์, อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด และ ฟิวส์

Item code	Description	Price/Baht
M9210	Miniature C.B. 10A 3K - 1 module เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน ขนาด 1 ช่อง 10A 3kA	735
M9216	Miniature C.B. 16A 3K - 1 module เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน ขนาด 1 ช่อง 16A 3kA	735
M9250S	ELCB - 10MA 10A 3KA - 2 module เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน ไฟรั่ว ขนาด 2 ช่อง 10A 3kA ที่ 10 มิลลิแอมป์	1,970
M9256S	ELCB - 10MA 16A 3KA - 2 module เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน ไฟรั่ว ขนาด 2 ช่อง 16A 3kA ที่ 10 มิลลิแอมป์	1,970
M9089	Fuse Socket 4A-16A เต้ารับฟิวส์ 4A - 16A	260
T/4,6,10,16 Fuse	T/4 ฟิวส์ 4A, T/6 ฟิวส์ 6A, T/10 ฟิวส์ 10A, T/16 ฟิวส์ 16A	57

Signalling device

ไฟสัญญาณ



SIGNAL LIGHT AND LAMP | ไฟสัญญาณพร้อมหลอดไฟ 3W 230V

Item code	Description	Price/Baht
M9060R	Red color with lamp สีแดง พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9060V	Green color with lamp สีเขียว พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9060B	White color with lamp สีขาว พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9060A	Orange color with lamp สีส้ม พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9741/230*	Lamp หลอดไฟสัญญาณชนิดปิดมีไฟ	96
11250L*	Location discharge bulb - coupling with studs (Orange) หลอดไฟสัญญาณทางหนู เปิดมีไฟ (สีส้ม)	30
11250LV*	Location discharge bulb - coupling with studs (Green) หลอดไฟสัญญาณทางหนู เปิดมีไฟ (สีเขียว)	30
11220B	Light bulb for Light signal M9060 หลอดไฟ 230V - 3W สำหรับไฟสัญญาณรุ่น M9060	85

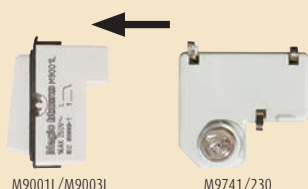
*Do not use with fluorescent | ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

SOUND SIGNAL | สัญญาณเสียง

Item code	Description	Price/Baht
M9041	Bell 230V 8VA กระดิ่ง	380
M9048	Buzzer 230V 8VA ขอด	422

Putting a lamp in a switch
The switches number M9001L
and M9003L included a lamp
M9741/230

การใส่หลอดไฟในตัวสวิตช์
หลอดไฟ M9741/230 มาพร้อมกับ
สวิตช์ M9001L และ M9003L

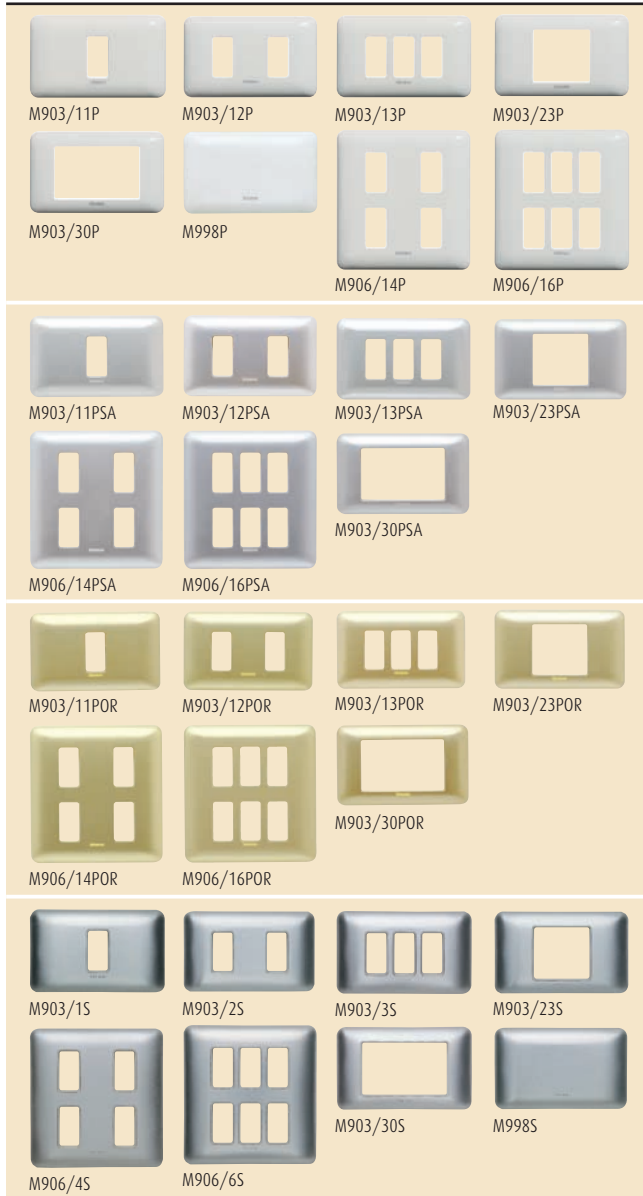


MAGIC ADVANCE

Picture for installation of M9999 | ภาพการติดตั้งใช้งาน M9999



Cover plate หน้ากากฝาครอบ



WHITE PLASTIC COVER PLATE | หน้ากากฝาครอบพลาสติก สีขาว

Item code	Description	Price/Baht	Item code	Description	Price/Baht
M903/11P	1 M 1 ช่อง	22	M903/30P	3M Rectangle 3ช่องผืนผ้า	22
M903/12P	2 M 2 ช่อง	22	M998P	Blank Cover ไม่มีช่อง	60
M903/13P	3 M 3 ช่อง	22	M906/14P	4 M 4 ช่อง	85
M903/23P	2 M Square 2 ช่องจัตุรัส	22	M906/16P	6 M 6 ช่อง	85

BLUE PLASTIC COVER PLATE | หน้ากากฝาครอบพลาสติก สีเงิน

Item code	Description	Price/Baht	Item code	Description	Price/Baht
M903/11PSA	1 M 1 ช่อง	45	M903/30PSA	3M Rectangle 3ช่องผืนผ้า	45
M903/12PSA	2 M 2 ช่อง	45	M906/14PSA	4 M 4 ช่อง	100
M903/13PSA	3 M 3 ช่อง	45	M906/16PSA	6 M 6 ช่อง	100
M903/23PSA	2 M Square 2 ช่องจัตุรัส	45			

GOLD PLASTIC COVER PLATE | หน้ากากฝาครอบพลาสติก สีทอง

Item code	Description	Price/Baht	Item code	Description	Price/Baht
M903/11POR	1 M 1 ช่อง	48	M903/30POR	3M Rectangle 3ช่องผืนผ้า	48
M903/12POR	2 M 2 ช่อง	48	M906/14POR	4 M 4 ช่อง	100
M903/13POR	3 M 3 ช่อง	48	M906/16POR	6 M 6 ช่อง	100
M903/23POR	2 M Square 2 ช่องจัตุรัส	48			

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

* เมื่อทาสีผนังเสร็จ ควรแกะพลาสติกบนหน้ากากฝาครอบออกก่อนใช้งาน

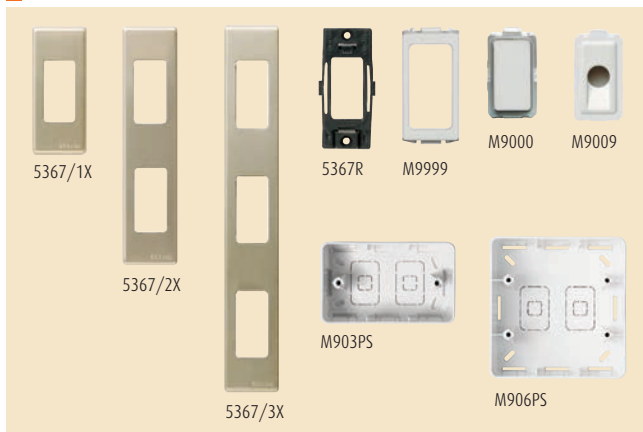
METAL COVER PLATES, ALUMINIUM COLOR | หน้ากากฝาครอบโลหะ

Item code	Description	Price/Baht
M903/1S	1 M ขนาด 1 ช่อง	105
M903/2S	2 M ขนาด 2 ช่อง	105
M903/3S	3 M ขนาด 3 ช่อง	105
M903/23S	2 M Square สี่เหลี่ยมจัตุรัส	105
M903/30S	3 M Rectangle สี่เหลี่ยมผืนผ้า	105
M998S	Blank Cover Plate ไม่มีช่อง	150
M906/4S	4 M ขนาด 4 ช่อง	250
M906/6S	6 M ขนาด 6 ช่อง	250

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

* เมื่อทาสีผนังเสร็จ ควรแกะพลาสติกบนหน้ากากฝาครอบออกก่อนใช้งาน

Accessories



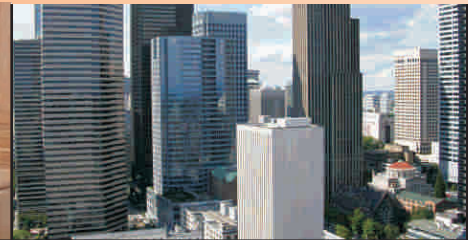
8 SPECIAL INSTALLATION | แผงหน้ากากโลหะแบบพิเศษ

Item code	Description	Price/Baht
5367/1X	1 M size 30x71 mm 1 ช่อง ขนาด 30x71 มม.	130
5367/2X	2 M size 30x129 2 ช่อง ขนาด 30x129 มม.	260
5367/3X	3 M size 30x187 3 ช่อง ขนาด 30x187 มม.	315
5367R	Supporting frames ตะแกรงพลาสติก	35
M9999	1 M+ adaptor อะแดปเตอร์สี่เหลี่ยมจัตุรัส + ตัวรับฝังพื้น	10
M9000	Blank insert แผ่นปิด 1 ช่อง	16
M9009	Blank insert outlet 9mm แผ่นปิดพร้อมรูร้อยสายเคเบิล	53

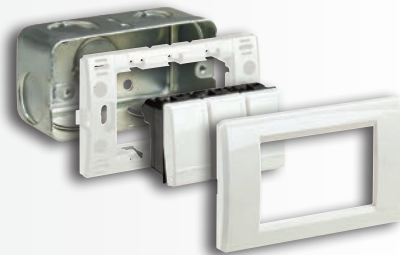
SURFACE AND FLUSH MOUNT BOX | กล่องลอย

Item code	Description	Price/Baht
M903PS	Surface Mounting box for M903/ Size 115x71x40 mm กล่องลอย สำหรับ M903/... ขนาด 115x71x40 มม.	19
M906PS	Surface Mounting box for M906/ size 115x16x55 กล่องลอย สำหรับ M906/... ขนาด 115x16x55 มม.	38

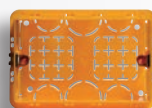
MATIX Universal Solution



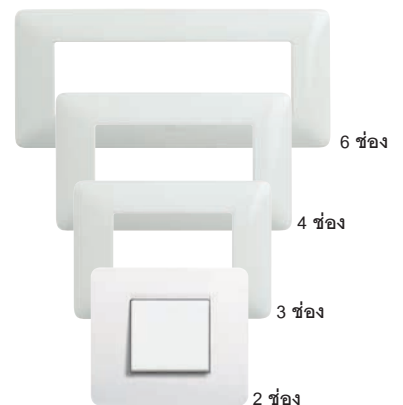
INSTALLABILITY



สามารถใช้ร่วมกับกล่อง Handy Metal Box
ทั่วไปหรือกล่องพลาสติกมาตรฐาน
ของบิซิโนได้



503E
Europa plastic box
กำแพงอิฐ



Matix : Modularity Design
ทำให้ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

Installation in wall or plasterboard boxes, horizontally,
vertically and in the centre
การติดตั้งแบบฝังในผนังอิฐหรือผนังเบา
หรือแบบลอย ตามแนวนอน แนวตั้ง
และแบบตรงกลาง

FUNCTIONS



Thermal Magnetic
Circuit Breaker
เบรกเกอร์ป้องกัน
ไฟช็อตไฟเกิน



Earth Leakage
Circuit Breaker
เบรกเกอร์กันไฟดูด
ไฟช็อตไฟเกิน



Surge Arrester
อุปกรณ์ป้องกัน
เครื่องใช้ไฟฟ้า
จากแรงดันฟ้าผ่า



Dimmer
หรี่ไฟแบบหมุนและแบบกด



Data
เต้ารับสัญญาณ

LOOK



Metallic covers suitable for commercial
buildings and hospital.

ฝาครอบเมทัลลิก เหมาะสำหรับอาคารพาณิชย์
และโรงพยาบาล



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

นอกจากหน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาวทั่วไป บิซิโนยังมีฝาครอบสีสรรต่างๆ
ให้เลือกใช้ตามความต้องการและตามดีไซน์



Hotel Industry Office Hospital



INTERLINK distribution board
ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้า Interlink
แบบลอย 15 โมดูล



Pop up floor outlet
เต้ารับฝังพื้นและบนโต๊ะทำงาน



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



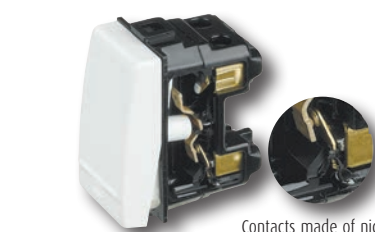
Step Well Light
ไฟสัญญาณ
ถอดได้เป็น
ไฟฉายได้



Passive Infrared
with switch
สวิตช์ตรวจจับ
การเคลื่อนไหว

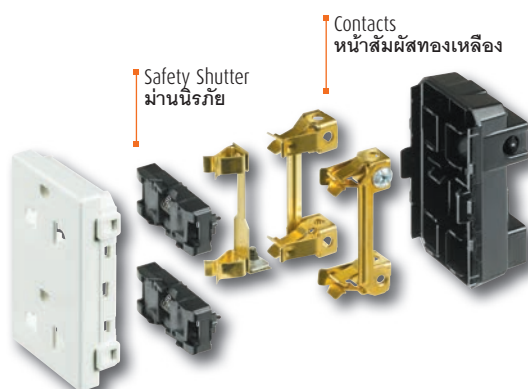


USB Charger
เต้ารับ USB



Contacts made of nickel silver

กลไกของสวิตช์มีหน้าสัมผัส Nickel Silver ทำให้
รองรับกระแสได้ดี ทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่อง



Safety Shutter
ม่านนิรภัย

Contacts
หน้าสัมผัสทองเหลือง



- ปลอดภัยด้วยระบบม่านนิรภัย
และสายดินแยกส่วนต่างหาก
- หน้าสัมผัสทองเหลืองคุณภาพสูง
ซึ่งเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีและทนทาน



Basic control device

อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน

Screwless Connection

Innovative Solution, Quality Installation



SWITCH 16AX 250V | สวิตช์ 16AX 250V a.c.

Description	Terminal with screw แบบสกรูขันสาย Item code	Price/Baht	Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค Item code	Price/Baht
16 AX 1 Way switch สวิตช์ทางเดียว 1 โมดูล 1P	AM5001T	38	AM5001WT	38
16 AX 1 Way switch 1.5 Modules สวิตช์ทางเดียว 1.5 โมดูล 2P	AM5001T15	110		
16 AX 1 Way switch 3 Modules สวิตช์ทางเดียว 3 โมดูล	AM5001T3	55		
2 Way switch - 1P สวิตช์สองทาง 1 โมดูล 1P	AM5003T	66	AM5003WT	66
2 Way switch - 1.5 Mod - 1P สวิตช์สองทาง 1.5 โมดูล	AM5003T15	140	AM5003WT15	140
2 Way switch - 3 Mod - 1P สวิตช์สองทาง 3 โมดูล 1P	AM5003T3	80	AM5003WT3	80
1 Way switch - 2 Mod - 1P สวิตช์ทางเดียว 2 โมดูล 1P (16AX)	AM5001/2	140		
2 Way switch - 2 Mod - 1P สวิตช์สองทาง 2 โมดูล 1P (16AX)	AM5003/2	95		
1 Way switch - 2P ทางเดียว 2 ขั้ว	AM5011T	325	(For 16AX)	
Key กุญแจ (16A) 250V a.c.	AM5007D	1,945		
1 Way switch - 2P ทางเดียว 2 ขั้ว	AM5011/32	770	(For 32AX)	
Intermediate switch (16A)	AM5012T	500		
สวิตช์กลางทาง (16A)				

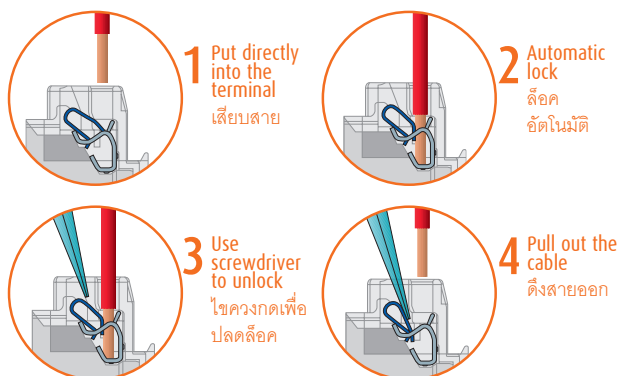
PUSHBUTTON | สวิตช์กด 250V a.c.

Description	Terminal with screw แบบสกรูขันสาย Item code	Price/Baht	Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค Item code	Price/Baht
Pushbutton with bell symbol สวิตช์กด มีสัญลักษณ์กระดิ่ง 1P 10AX	AM5005T	128	AM5005WT	128
Pushbutton 2 mod สวิตช์กด 2 โมดูล 10			AM5005/2	160
Pushbutton (NO) Dimmer symbol แบบกด (NO) สัญลักษณ์หรี่ไฟ	AM5005R	128		
Double 1P with (2NO) Press both แบบ 2 หน้าสัมผัส (2NO) กดได้พร้อมกันทั้ง 2 ปุ่ม	AM5055	460		
Double 1P with arrow interlocked แบบ 2 หน้าสัมผัส interlock กดได้ทีละปุ่ม	AM5037	460		
Pushbutton 2 mod with bell Symbol ขนาด 2 ช่อง พร้อมสัญลักษณ์กระดิ่ง			AM5005/2D	245
Cord - pull แบบใช้เชือกดึง	AM5006	560		
Pushbutton 2P 15A แบบ 2 ขั้ว	AM5054	200		
Nameplate with lamp	AM5008	342		
Using with 11250L, 11250LV ขนาดใหญ่มีป้ายชื่อ (1N) ใช้กับหลอด 11250L, 11250LV				
1P Red 1 หน้าสัมผัส สีแดง	AM5057R	550 (using with 11250L ใช้กับ 11250L)		
1P Green 1 หน้าสัมผัส สีเขียว	AM5057V	550 (using with 11250L ใช้กับ 11250L)		
1P Orange 1 หน้าสัมผัส สีส้ม	AM5057A	550 (using with 11250L ใช้กับ 11250L)		

CHANGEVER SWITCH-KNOB SELECTOR | สวิตช์ปรับความเร็ว

Item code	Description	Price/Baht
AM5052	Change over switch 1P 1-0-2 กดเปิดได้ทีละปุ่ม	390
AM5086	Selector switch - 1P (4 Position, 3 Speed Control) สวิตช์เลือก 4 ตำแหน่ง ใช้ควบคุมพัดลมที่มี 4 สาย 3 ระดับความเร็ว	1,015

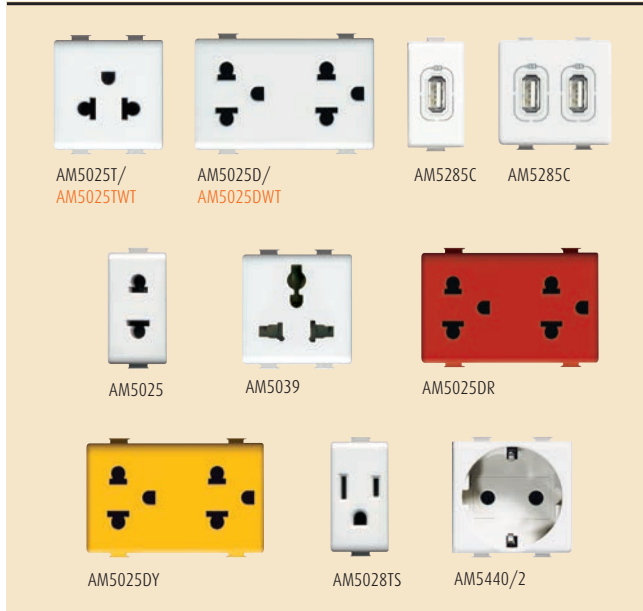
Bticino Screwless



- Simple and quick cabling: you just need to strip the cable and insert it directly into the terminal
ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว เพียงปลอกฉนวนหุ้มสาย 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 ในการติดตั้งเดินสายไฟในกล่องฝัง

Socket outlet

เต้ารับไฟฟ้า



SOCKETS | เต้ารับไฟฟ้า

Description	Terminal with screw แบบสกรูขันสาย	Price/Baht	Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค	Price/Baht
	Item code		Item code	
Universal Socket 3P 2 Module American Standard with Safety Shutter เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีม่านนิรภัย	AM5025T	100	AM5025TWT	100
Duplex Socket 3P 3 Module เต้ารับไฟฟ้าคู่ 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีม่านนิรภัย	AM5025D	154	AM5025DWT	154

NO BIG TIRE SCREW TERMINAL ONLY | เต้ารับไฟฟ้าแบบสกรูขันสาย

Item code	Description	Price/Baht
AM5025	Simplex socket 2P - 1 Mod - with safety shutter เต้ารับ 2P ขากลม + ขาแบน ขนาด 1 ช่อง + ม่านนิรภัย	38
AM5025	Inter socket 3P - 2 Mod + Earth, Multistandard อินเตอร์ เต้ารับ 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 2 ช่อง+ม่านนิรภัย	133
AM5025DR	Duplex socket 2P + E + Safety Shutter (Red) คู่ 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีแดง+ม่านนิรภัย	195
AM5025DY	Duplex socket 2P + E + Safety Shutter (Yellow) คู่ 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีเหลือง+ม่านนิรภัย	195
AM5028TS	American socket 2P + E 1Mod เต้ารับ 3P ขาแบน + สายดิน ขนาด 1 ช่อง	125
AM5440/2	German standar schuco socket เต้ารับเยอรมัน เต้ารับ 3P ขากลม+สายดิน 2ช่อง	170
AM5285C	USB Charger up to 750 mA - 1M เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 750 mA 1 ช่อง	645
AM5285C2	USB Charger up to 1,550 mA - 2 ways - 2M เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 1,550 mA 2 ช่อง	750

Dimmer & Transformer

สวิตช์หรี่ไฟและหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์



DIMMER | สวิตช์หรี่ไฟ 230V a.c. Min: 100W Max: 300W

Item code	Description	Price/Baht
AM5350	Classic dimmer for incandescent ,halogen แบบหมุน 1 ช่อง เปิด - ปิดได้ในตัว	475
AM5706*	Classic dimmer for incandescent, halogen, integrated fuse can put light 565 แบบหมุน 1 ช่อง ไม่มีสวิตช์เปิด - ปิดในตัว พร้อมฟิวส์ป้องกัน	960
AM5702*	Classic dimmer 2w switch and integrated fuse แบบหมุน 1 ช่อง MOS-FET Tech.สวิตช์ 2ทางต่อกับ AM5003 +ฟิวส์ป้องกัน	1,950
AM5709	Push Dimmer, Multiloads + Anti-dazzling แบบกด 2 ช่อง Multiloads พร้อมระบบป้องกัน	2,500
AM5713	Push Dimmer, Universal แบบกด 2 ช่อง Universal	

TRANSFORMER | หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ 12V 20 - 60 W or 35 - 105W

Item code	Description	Price/Baht
L4405/60	For halogen light (60W) สำหรับหลอดฮาโลเจน 12V 20-60W	1,000
L4405/105	For halogen light (105W) สำหรับหลอดฮาโลเจน 12V 35-105W	1,200



L4405/60
L4405/105

ข้อควรระวัง | CAUTION

- Do not use dimmer to control many type in one circuit
ไม่ควรใช้สวิตช์หรี่ไฟควบคุมหลอดไฟหลายชนิดในวงจรเดียว
 - 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

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 ferromagnetic transformer	Elv halogen with electronic transformer	Fluorescent with 0-10 V ballast	Dimmable compact fluorescent (CFL)	Dimmable LED lamp
AM5350	Resistive	230	50	230	60÷500 w					
AM5702	Resistive	230	50	230	60÷500 w					
AM5706	Resistive	230	50÷60	230	100÷500 w					
AM5709	Multiloads	100÷240	50÷60	127 230	20÷200 w 20÷400 w	20÷200 w 20÷400 w	20÷200 w 20÷400 w			
AM5713	Universal	100÷240	50÷60	127 230	3÷200 w 3÷400 w	3÷200 w 3÷400 w	3÷200 w 3÷400 w		3÷75 w 3÷75 w	3÷75 w 3÷75 w



Telephone, TV and data socket outlet

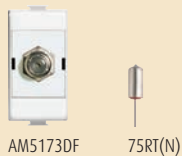
เต้ารับโทรศัพท์ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์



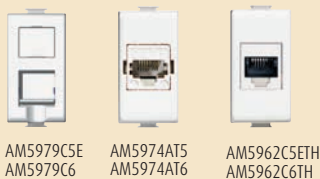
AM5958/11N AM5957/12



AM9152D AM9162P AM5173D



AM5173DF 75RT(N)



AM5979CSE AM5979C6 AM5974AT5 AM5974AT6 AM5962C5ETH AM5962C6TH

TELEPHONE SOCKET OUTLET | เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์

Item code	Description	Price/Baht
AM5958/11N	RJ11 Telephone Socket เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	164
AM5957/12	RJ12 Telephone Socket เต้ารับโทรศัพท์ 6 สาย RJ12	302

TV SOCKET OUTLET | เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์และสัญญาณดาวเทียม Ø 9.5 mm

Item code	Description	Price/Baht
AM9152D	Shunted coax jack antenna system, 1 Mod (Female) ขนาน+แกนกลาง+ตัวเมีย ขนาด 1 ช่อง	175
AM9162P	Pass-through coax jack, 1 Mod (Female) + resistance 75 Ω อนุกรม+แกนกลาง+ตัวเมีย ขนาด 1 ช่อง +ต้านทาน 75 โอห์ม	345
AM5173D	Shunted coax jack antenna system, 1 Mod (Male) ขนาน+แกนกลาง+ตัวผู้ขนาด 1 ช่อง	187
AM5173DF	Shunted cox jack + twisted locking system, 1 Mod (Male) แกนกลาง+ตัวผู้ พร้อมเกลียวล็อกสาย ขนาด 1 ช่อง	187
75RT (N)	Terminal resistance 75 Ω use with AM5173P ตัวเทอร์มินอล 75 โอห์ม ใช้กับอุปกรณ์รหัส AM5173P	115

COMPUTER SOCKET OUTLET | เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45

Item code	Description	Price/Baht
AM5979CSE	Toolless setup RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	278
AM5979C6	Toolless setup RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	370
AM5974AT5	Systimax PowersUM outlet เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E	445
AM5974AT6	Systimax PowersUM outlet เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6	525
AM5962C5ETH	110 type AMP outlet เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E	445
AM5962C6TH	110 type AMP outlet เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6	525

Thermostat

อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์



AM5711



3457



AM5721



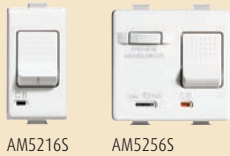
N4450**

THERMOSTAT | อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์

Item code	Description	Price/Baht
AM5711	electronic room thermostat - relay output with 1 contact in switching 2A 250V a.c. - 230V a.c. power supply - 50 and 60Hz อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ 1 ชุด 2A 250V a.c. - 230V a.c. ใช้ไฟ 50 และ 60 เฮิรตซ์	1,350
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 อุปกรณ์ควบคุมเวลา และ อุณหภูมิ + หน้าจอ + ใช้ไฟจากถ่าน 5V 2X1 ควบคุมด้วยรีโมทควบคุมด้วยอุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอก 1A - 3 ช่อง	7,500
N4450	wall mounting Daily/weekly electronic chronothermostat for heating and conditioning systems - liquid crystal display - power supply with battery 2x1, 5V - output contact in exchange 1A COS 0, 5 - possibility of connection to a temperature external probe อุปกรณ์ควบคุมเวลา และ อุณหภูมิ ติดผนัง + จอ LCD + ใช้ไฟจากถ่าน 5V 2X1 ควบคุมด้วยอุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอก	7,810
3457	external probe for AM5721 อุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอกสำหรับ AM5721	1,600

Safety device

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย



AM5216S AM5256S



AM5088 TO/... 2-4-6-10-15A AM5471



CIRCUIT BREAKER 230 V A.C. | เมกเกอร์ตัดไฟฟ้า

Item code	Description	Price/Baht
AM5216S	Thermal Circuit Breaker 1 Mod 16A 3000A ขนาด 1 ช่อง 16A 3000A	785
AM5256S	RCBO 2 Mod 10 mA 16A Breaking power 3000A ขนาด 2 ช่อง 16A 3kA ที่ 10 มิลลิแอมป์	2,300

FUSE-CARRIER AND FUSE | กระบอกฟิวส์และฟิวส์

Item code	Description	Price/Baht
AM5088	Fuse carrier for 5 x 20 and 6.3 x 32 fuse - 10A 1 Mod กระบอกฟิวส์พร้อมฟิวส์ TO 10A ขนาด 1 ช่อง	280
TO/...	Fuse 2 - 15A size 6x28 mm. ฟิวส์ 2-15A ขนาด 6x28 มม.	57

* fuse carrier can use with fuse TO/15A | กระบอกฟิวส์สามารถใช้กับฟิวส์ TO/15A

SURGE ARRESTER | อุปกรณ์กันไฟกระชาก

Item code	Description	Price/Baht
AM5471	1P surge arrester to be coupled with the user power supply socket - rated discharge current $I_n=1kA$ - maximum current $I_{max}=2ka$ - max protection voltage $U_p=1kV$ - rated voltage $U_n=110-230V$ a.c. - max permanent voltage $U_c=250V$ a.c. 1 ตัว ใช้ร่วมกับเต้ารับไฟฟ้า	930

Passive infrared switch, Timer and relays

สวิตช์อินฟราเรด, ทามเมอร์และรีเลย์



AM5751 AM5752



AM5155



AM5332/230
AM5332/24
AM5332/12



AM5315
AM5315/34

BTICINO
ENERGY
EFFICIENCY

PASSIVE INFRARED MOVEMENT DETECTOR SWITCH | สวิตช์อัตโนมัติ อินฟราเรด

Item code	Description	Price/Baht
AM5751	Auto on Lux sensor Auto-off 30 sec to 10 min ขนาด 1 ช่อง เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ 30 วินาที ถึง 10 นาที	2,500
AM5752	2 Mod Auto on Lux sensor Auto-off 30 sec to 10 min with position switch to bypass ขนาด 2 ช่อง เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ 30 วินาที ถึง 10 นาที+สวิตช์ปิด-เปิด	3,300

TIMER | อุปกรณ์ตั้งเวลา 10AX 250V a.c.

Item code	Description	Price/Baht
AM5155	5Electronic timer (1-12 min) - control by push button ทามเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ (1-12 นาที) ควบคุมด้วยสวิตช์กด - เปิดได้	1,500

MONOSTABLE RELAYS | รีเลย์

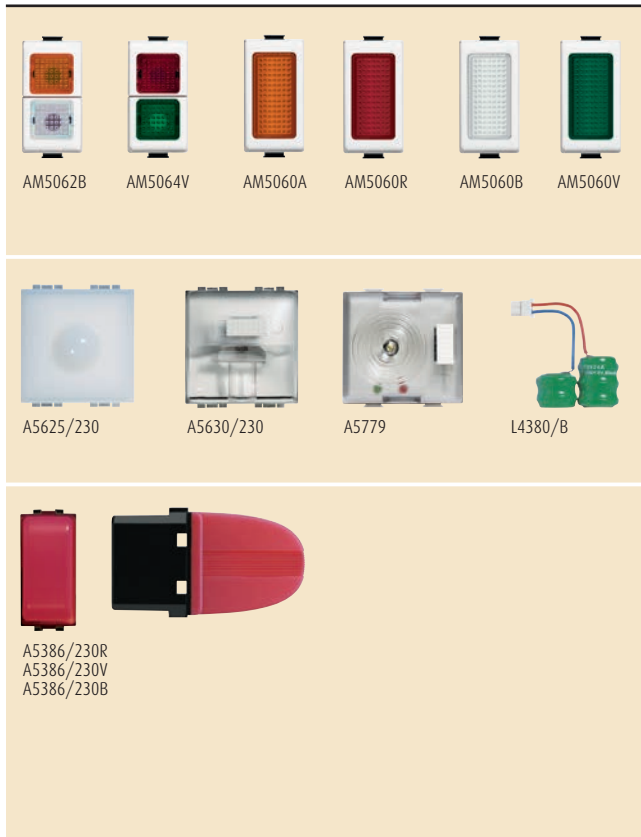
Item code	Description	Price/Baht
AM5332/230	monostable relay with NO/NC contact 250V a.c. 10A resistive 4A อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 250 V แบบคงที่	900
AM5332/24	monostable relay with NO/NC contact - power supply 24V a.c. อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 24V a.c. แบบคงที่	900
AM5332/12	monostable relay with NO/NC contact - power supply 12V a.c. อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 12V a.c. แบบคงที่	900

ELECTRONIC CYCLIC RELAYS | อิเล็กทรอนิกส์รีเลย์

Item code	Description	Price/Baht
AM5315	cyclic relay 10AX 230V a.c. 3 wires วงจรอิเล็กทรอนิกส์รีเลย์ ขนาด 10AX 230V a.c. 3 เส้น	1,200
AM5315/34	cyclic relay 10AX 230V a.c. 3 - 4 wires วงจรอิเล็กทรอนิกส์รีเลย์ ขนาด 10AX 230V a.c. 3-4 เส้น	1,200

Optical Signalling Devices

สัญญาณไฟ



LAMPHOLDER อุปกรณ์ไฟสัญญาณ		
Item code	Description	Price/Baht
AM5062B*	1 Mod - Orange + Transparent สีส้มและใส ขนาด 1 ช่อง	415
AM5064V*	1 Mod - Red + Green สีแดงและเขียว ขนาด 1 ช่อง	415
AM5060A*	1 Mod - Orange สีส้มขนาด 1 ช่อง	235
AM5060R*	1 Mod - Red สีแดงขนาด 1 ช่อง	235
AM5060B*	1 Mod - Transparent แบบใสขนาด 1 ช่อง	235
AM5060V*	1 Mod - Green สีเขียวขนาด 1 ช่อง	235

* Price exclude lamp and should be used with lamp code 11250L

* ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L

SIGNALLING LAMP อุปกรณ์ไฟสัญญาณ ขนาด 2 ช่อง		
Item code	Description	Price/Baht
A5625/230	LED white light - 2 Mod ไฟสีขาว LED	690
A5630/230	Step marker lamp+ LED white light 230V a.c.+on-off switch ไฟ LED สีขาว ถอดเป็นไฟฉายไม่ได้	715
A5779	Independent removable LED white light torch+Emergency light +rechargeable ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่สำรอง ถอดเป็นไฟฉายได้	1,175
L4380/B	Spare battery for rechargeable torch แบตเตอรี่สำรอง	288

OUTDOOR SIGNALLING LAMP อุปกรณ์ไฟสัญญาณ ภายนอกอาคาร		
Item code	Description	Price/Baht
A5386/230R	Red signalling lamp ไฟสัญญาณสีแดง	455
A5386/230V	Green signalling lamp ไฟสัญญาณสีเขียว	455
A5386/230B	White signalling lamp ไฟสัญญาณสีขาว	455

Caution: The device should be installed over the floor around 160 - 205 cm. when installation is finished, the device will protude from the wall 5.2 cm.

คำเตือน: อุปกรณ์ควรติดตั้งระดับสูงจากพื้นระหว่าง 160-205 ซม. เมื่อติดตั้งเสร็จ อุปกรณ์จะยื่นออกจากผนัง 5.2 ซม.

Accessories

อุปกรณ์อื่นๆ



Choose a symbol (A-R) to complete with the key cover code, e.g. AM5921A = key cover with lighting symbol

BLANK INSERT แผ่นปิดช่องว่าง		
Item code	Description	Price/Baht
AM5000	Blank insert 1 Mod ขนาด 1 ช่อง	7
AM5009	Simple output 1 Mod Ø 9.5 mm with knockout ขนาด 1 ช่องสำหรับร้อยสายพร้อมตัวล็อก	57
AM5000P/2	Blank insert 2 Mod with knockout ขนาด 2 ช่อง พร้อมรูร้อยสาย	116

SWITCH KEY COVER WITH LIGHTABLE SYMBOL สัญลักษณ์เรืองแสงเพื่อฝาครอบ		
Item code	Description	Price/Baht
AM5921...	Blanking plate item ฝาครอบสวิตช์มีสัญลักษณ์	120
AM5921W	Key with white tag ฝาครอบสวิตช์พร้อมช่องใส่การ์ด	250

* Able to use with orange light 11250L and green light 11250LV

* สามารถใช้ร่วมกับหลอดไฟสีส้ม 11250L, สีเขียว 11250LV

BULB หลอดไฟสัญญาณ		
Item code	Description	Price/Baht
11250L*	Living discharge lamp (Amber) แบบทางหนู สีส้ม	30
11250LV*	Living discharge lamp (Green) แบบทางหนู สีเขียว	30
L4745/230	Incandescent bulb 230V -5W E10 5 วัตต์ ขั้วขนาด E10	192

* Do not use with fluorescent

* ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

Hotel Offer

อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม



HOTEL OFFER RANGE อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม		
Item code	Description	Price/Baht
AM5765	Badge - holder pocket max charge 30VA 230V a.c. สวิตช์เสียบการ์ด แบบหน่วงเวลาปิด	1,650
L4546	Key - Holder card with badge-holder pocket การ์ดพร้อมพวงกุญแจ	690
AM5039	Inter socket 3P - 2 Mod + Earth, Multistandard อินเตอร์เตอร์ 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 2 ช่อง + ม่านนิรภัย	133
AM5048	Buzzer 12V a.c. - 5 VA - 74db ออกไฟฟ้า	380
AM5041	Bronze bell 230V a.c. - 11VA - 80db กระดิ่งไฟฟ้า	422
AM5460	Shaver socket+insulation transformer - 115/230V เต้ารับโกนหนวด เต้ารับ 2P ขากลม + ขาแบน 115/230V ขนาด 3 ช่อง	1,760
AM5064VH	Lamp Holder with Do not disturb/ Makeup room using with 11250L Lamp Holder ชุดไฟสัญญาณ Do not disturb/ Make up Room ใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L	350
AM5052H	Change over switch with Do not disturb/ Make up room Change over switch (1-0-2) มีข้อความ Do not disturb/ Make up Room	350

Multimedia socket

เต้ารับสัญญาณมัลติมีเดีย



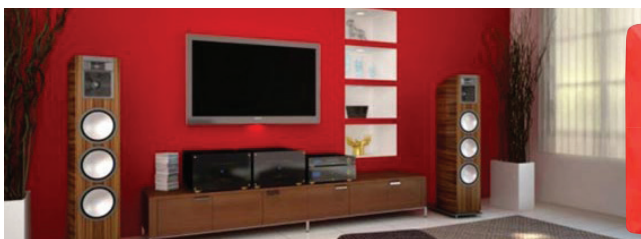
QUICK CONNECTION SOCKET เต้ารับสัญญาณ		
Item code	Description	Price/Baht
AM4269HJT	Jack 3.5 connector 1 module	660
AM4269RWT	Auido RCAX2 connector 1 module	610
AM4269VGAT	Video HD15 connector 1 module	720
AM4269RWYT	Video RCAX3 connector 1 module	760
AM4269HDMIT	HDMI connector 1 module	950
AM4269USBT	USB connector 1 module	610
AM4269SVT	S-Video connector 1 module	610

Audio control devices

อุปกรณ์ควบคุมเสียง



AUDIO POTENTIOMETER อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณเสียง		
Item code	Description	Price/Baht
AM5305	Audio Potentionmeter ปรับระดับเสียง 0-5 W 47 Ohm	2,500
AM4269VL	Volumn Control อุปกรณ์ควบคุมระดับเสียง	700



Cover plate and support frame

ฝาครอบ และ กรอบซัพพอร์ต



PLASTIC COVER PLATE - ANGULAR DESIGN | ฝาครอบพลาสติกสีขาว ขอบตัด

Item code	Description	Price/Baht
AM5501	Cover Plate 1 Module ขนาด 1 ช่อง	22
AM5502	Cover Plate 2 Module ขนาด 2 ช่อง	22
AM5503	Cover Plate 3 Module ขนาด 3 ช่อง	22
AM5522	Square cover plate สี่เหลี่ยมจัตุรัส	22
AM5526	Cover Plate 6 Module ขนาด 6 ช่อง	85
AM5500	Blank cover plate ไม่มีช่อง	60

METALLIC COVER PLATE | ฝาครอบโลหะ สีเงิน และ ทอง

Item code	Description	Price/Baht
AM503M1ALT	Silver cover plate 1 Mod สีเงิน ขนาด 1 ช่อง	100
AM503M2ALT	Silver cover plate 2 Mod สีเงิน ขนาด 2 ช่อง	100
AM503M3ALT	Silver cover plate 3 Mod สีเงิน ขนาด 3 ช่อง	100
AM503M0ALT	Silver blank cover plate ไม่มีช่อง	100
AM503M1ORT	Gold cover plate 1 Mod สีทอง ขนาด 1 ช่อง	100
AM503M2ORT	Gold cover plate 2 Mod สีทอง ขนาด 2 ช่อง	100
AM503M3ORT	Gold cover plate 3 Mod สีทอง ขนาด 3 ช่อง	100
AM503M0ORT	Gold blank cover plate ไม่มีช่อง	100

* Metallic cover plate will be bigger than plastic cover plate

* ขนาดของฝาครอบโลหะมีขนาดใหญ่กว่าฝาครอบพลาสติกสีขาว

COLOR COVER PLATE 3 MODULES | ฝาครอบหน้ากากสี 3 ช่อง

Item code	Description	Price/Baht
AM4803CBN	Ice color สีขาว Ice	72
AM4803CAV	Ivory color สีงาช้าง Ivory	72
AM4803CAB	Amber color สีเหลืองอำพัน Amber	72
AM4803CRD	Coral color สีแดง Coral	72
AM4803MIR	Iron color สีเทาเหล็ก Iron	72
AM4803MSL	Silver color สีเงิน Silver	72
AM4803MTA	Titanium color สีโลหะ Titanium	72
AM4803TBM	Mercury blue color สีน้ำเงินเข้มอมเทา Mercury Blue	72
AM4803TGG	Coffee Brown color สีน้ำตาลเมล็ดกาแฟ Coffee Brown	72
AM4803TRT	Terracotta color สีส้มอิฐ Terracotta	72

* Color cover plate will be bigger than plastic cover plate

* ขนาดของฝาครอบหน้ากากสีมีขนาดใหญ่กว่าฝาครอบพลาสติกสีขาว

PLASTIC COVER PLATE - ROUND DESIGN | หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว ขอบมน

Item code	Description	Price/Baht
AM4811/1BN	Plastic cover plate 1 Mod ขนาด 1 ช่อง	140
AM4811/2BN	Plastic cover plate 2 Mod ขนาด 2 ช่อง	190
AM4802 ...*	Plastic cover plate 2 Mod ขนาด 2 ช่อง	95
AM4803 ...*	Plastic cover plate 3 Mod ขนาด 3 ช่อง	120
AM4804 ...*	Plastic cover plate 4 Mod ขนาด 4 ช่อง	170
AM4806 ...*	Plastic cover plate 6 Mod ขนาด 6 ช่อง	205
AM4826 ...*	Plastic cover plate 3x2 Mod ขนาด 3X2 ช่อง	340

* Box, Frames and Modules must be used according to the installation table

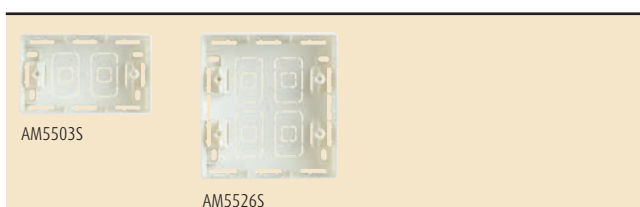
* จะต้องใช้ กล่อง กรอบ สวิตช์ ตามที่กำหนดไว้ในตารางติดตั้ง

... * Able to choose color | สามารถเลือกสีได้

CBN = Ice color , MIR = Iron color , MTA = Titanium color , MSL = Silver color

Box

กล่องไฟสำหรับติดตั้ง

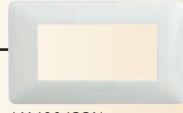
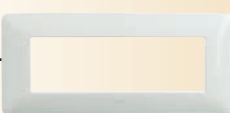
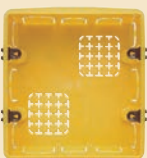
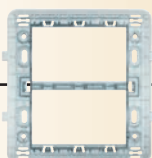
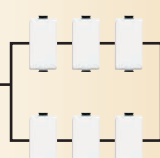


BOX AND SUPPORT | กล่องลอย สำหรับติดตั้ง

Item code	Description	Price/Baht
AM5503S	Box for Plastic cover plate diameter 115x70x40 mm. สำหรับแผงหน้ากากลพลาสติก ขนาด 115x70x40 มม.	19
AM5526S	Box for cover plate AM5526 diameter 115x122x41 mm. สำหรับแผงหน้ากากล AM5526 ขนาด 115x122x41 มม.	38

Table of selection and installation MATIX product from Italy (plates AM48...)

ตารางเลือกใช้และติดตั้ง MATIX ฝาหน้าเข้าจากอิตาลี (ฝาครอบ รหัส AM48...)

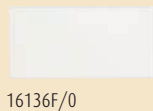
Flush-Mounted Boxes กล่องฝังผนัง	Frames กรอบติดผนัง	No. of modules จำนวน โมดูลที่ใช้ได้	Cover plates ฝาครอบที่ใช้ได้
  510L 65 Baht		 1 or 2 modules 1 หรือ 2 ช่อง 	 AM4811/1BN 140 Baht  AM4811/2BN 190 Baht
 502E  PB502	 500SM2A Support 2 modules รองรับ 2 ช่อง	 2 modules 2 ช่อง	 AM4802BBN 95 Baht
 503E modular  PB503	 503SM Support 3 modules รองรับ 3 ช่อง <i>* Not applicable with normal installation of handy box * ไม่เหมาะกับการติดตั้งกับ Handy Box ทั่วไป</i>	 3 modules รองรับ 3 ช่อง	 AM4803BBN 120 Baht
 504E  PB504	 504SA Support 4 modules รองรับ 4 ช่อง	 4 modules รองรับ 4 ช่อง	 AM4804BBN 170 Baht
 506L  PB506	 506LSA Support 6 modules รองรับ 6 ช่อง	 6 modules รองรับ 6 ช่อง	 AM4806BBN 205 Baht
 506E  PB526	 506SA Support 3x2 modules รองรับ 3x2 ช่อง	 6 modules รองรับ 6 ช่อง	 AM4826BBN 340 Baht

Distribution Board for MAGIC and MATIX

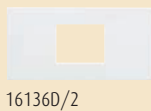
อุปกรณ์สำหรับติดตั้งแบบอื่นๆ



150415MG



16136F/0



16136D/2

INTERLINK DISTRIBUTION BOARD | แผงรวบรวมอุปกรณ์

Item code	Description	Price/Baht
150415MG	Interlink wall - mounting switchboard 15 Mod IP40 176x250x65 mm. ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบติดลอย 15 โมดูล IP40 176x250x65 มม.	1,100
16136F/0	Plain cover plate แผ่นปิดช่องว่าง	120
16136D/2	2 Mod cut cover plate แผ่นปิดสำหรับอุปกรณ์เกาะราง 2 โมดูล	100

BREAKERS | สวิตช์อัตโนมัติ (เบรกเกอร์)

Item code	Descriptions	Price/Baht
1611NI	2 way breaker- ivory color ((SP+N) 3.75-30A) เบรกเกอร์สองสาย สีงาช้าง ((SP+N) 3.75-30A)	625
BSBN10	Safety Breaker 10A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	125
BSBN15	Safety Breaker 15A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	125
BSBN20	Safety Breaker 20A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	125
BSBN30	Safety Breaker 30A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	135

Safety breaker

เซฟตี้ เบรกเกอร์



1611NI



BSBN...



M978P



M977B

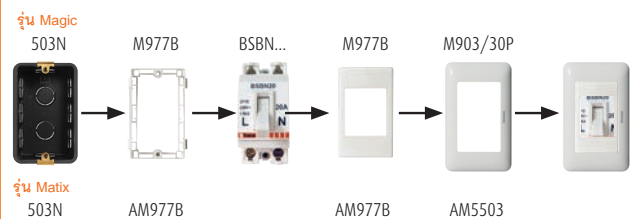


AM977B

MAGIC - MATIX INSTALLATION DEVICES | อุปกรณ์ติดตั้ง (เบรกเกอร์)

Item code	Descriptions	Price/Baht
M977B	Magic Advance adapter (M903/30P) อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MAGIC ADVANCE (M903/30P)	8
AM977B	Matix adapter (AM5503) อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MATIX (AM5503)	8
M978P	Surface box กล่องเซฟตี้เบรกเกอร์ แบบติดลอย	21

Wall mount breaker installation | การประกอบเซฟตี้ เบรกเกอร์ ฝังผนัง



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 MAGIC and MATIX



150431



150439



150701
150703



150713

DESK MOUNTING DEVICES HOLDER | กล่องใส่อุปกรณ์ Matix แบบตั้งโต๊ะ

Item code	Description	Price/Baht
150431	Matix desk device - holders 4 Mod แบบตั้งโต๊ะ Matix 4 โมดูล ต่อติดกันได้สูงสุด 4 ตัว ใช้ 150439	500
150439	Connector for 150431 สำหรับต่อ 150431	130

FLOOR BOX | กล่องฝังพื้น สำหรับใส่อุปกรณ์ Matix

Item code	Description	Price/Baht
150701	Plain cover with black plastic frame - 8 modules แบบฝาครอบเปล่า และขอบพลาสติกสีดำ 185x270x93 มม.	2,440
150703	Plain cover with black plastic frame - 16 modules แบบฝาครอบเปล่า และขอบพลาสติกสีดำ 305x270x93 มม.	3,505
150713	Adapter for Matix tools 4 Mod อะแดปเตอร์สำหรับใส่อุปกรณ์ Matix ได้ 4 modules	165

Pop - up and accessory

เต้ารับฝังพื้น และอุปกรณ์

NEW



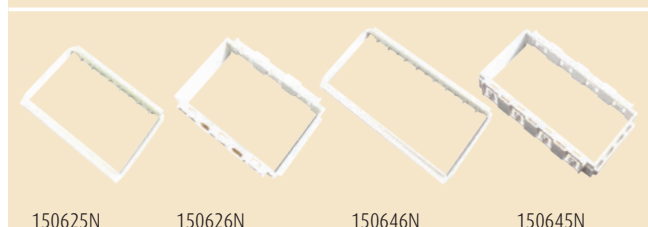
150627NA

150627NG

150627NS



150647NA



150625N

150626N

150646N

150645N



150620NL

150640NL



150620NK/ 3 mod
150640NK/ 4 mod



150629NA

150630NA

POP-UP FLOOR SOCKET FOR MATIX AND MAGIC ADVANCE SERIE | เต้ารับฝังพื้น

สำหรับรุ่น MATIX และ MAGIC ADVANCE

Size 3 Module | ขนาด 3 ช่อง

Item code	Description	Price/Baht
150627NA	3 Mod Aluminum color ขนาด 3 ช่อง สีสถูมเนียม	1,260
150627NG	3 Mod Gold color ขนาด 3 ช่อง สีทอง	2,000
150627NS	3 Mod Stainless color ขนาด 3 ช่อง สีสแตนเลส	2,000

Size 4 Module | ขนาด 4 ช่อง

Item code	Description	Price/Baht
150647NA	4 Mod Aluminum color ขนาด 4 ช่อง สีสถูมเนียม	1,512

ADAPTOR FOR WIRING DEVICES | อะแดปเตอร์ และ อุปกรณ์เก็บสายต่างๆ

Size 3 Module | ขนาด 3 ช่อง

Item code	Description	Price/Baht
150625N	3 Mod 3 ช่อง สำหรับรุ่น MATIX และ MAGIC ADVANCE	55
150626N	3 Mod 3 ช่อง สำหรับรุ่น LIVING & LIGHT	70

Size 4 Module | ขนาด 4 ช่อง

Item code	Description	Price/Baht
150645N	4 Mod 4 ช่อง สำหรับรุ่น LIVING & LIGHT	70
150646N	4 Mod 4 ช่อง สำหรับรุ่น MATIX และ MAGIC ADVANCE	55

BOX | กล่องฝังพื้น

Item code	Description	Price/Baht
150620NL	3 Mod metal flush Box F/Concrete 3 ช่อง แบบโลหะ	93
150640NL	4 Mod metal flush box F/Concrete 4 ช่อง แบบโลหะ	100

ACCESSORY | อุปกรณ์อื่นๆ

Item code	Description	Price/Baht
150620NK	Pop up installation kit 3 Mod ชุดติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 3 ช่อง	250
150640NK	Pop up installation kit 4 Mod ชุดติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 4 ช่อง	250

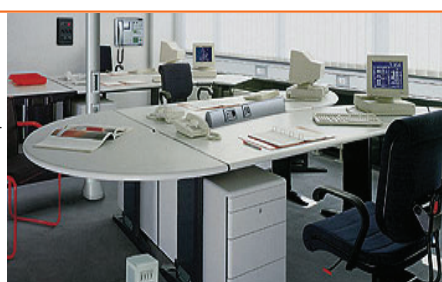
FULL SET | เต้ารับฝังพื้นครบชุด

Item code	Description	Price/Baht
150629NA	Kit Popup 3 Mod Aluminum color + Adaptor + Metal Flush Box ชุดเต้ารับ 3 ช่อง สีสถูมเนียม + อะแดปเตอร์ MATIX หรือ MAGIC + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ	1,260
150630NA	Kit Popup 3 Mod Aluminum color+Adaptor+Duplex+Metal Flush Box ชุดเต้ารับ 3 ช่อง สีสถูมเนียม+ อะแดปเตอร์ MATIX หรือ MAGIC + เต้ารับไฟฟ้าคู่ + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ	1,410



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

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



IDROBOX

Easy installation for long lasting weatherproof



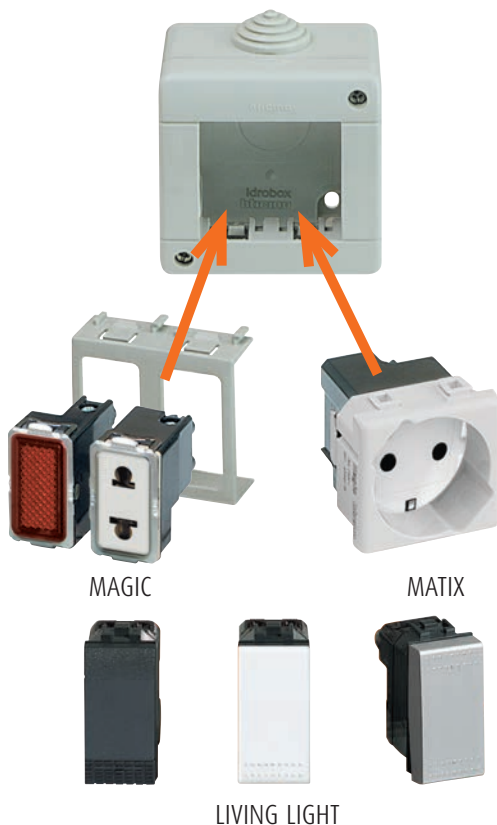
The IDROBOX series offer a wide range of weatherproof (rain, splashing water, salinity) plates for your BTicino wiring devices, conforming to standard IEC 529 BS 5490 DIN 400 50 and NFC 20-010. The box IP55, made of ABS (box) polycarbonate and PVC (cover), can resist temperature from -5 to 652 °c

กล่องกันน้ำกันฝุ่น รุ่น ไอโดรบ็อกซ์ IP40 และ IP55 ออกแบบเพื่อความปลอดภัยสูงสุด คุณภาพตามมาตรฐานการป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้า IEC 529 BS 5490 DIN 400 50 และ NFC 20-010 สามารถทนความร้อนได้ระหว่าง -5°C ถึง 652°C (abnormal heat) ตัวกล่องผลิตจากวัสดุ ABS เชื่อมกับฝาซึ่งผลิตจากPVC โส เพื่อป้องกันน้ำและยืดอายุการใช้งาน



IDROBOX combine both modularity, safety and aesthetic features. This series can accommodate MAGIC ADVANCE, MATIX & LIVING - LIGHT SERIES

ติดตั้งง่าย ปลอดภัย ดีไซน์เรียบสวย ออกแบบเพื่อใช้ร่วมกับอุปกรณ์รุ่น เมจิก แอดวานซ์ ลิฟวิ่ง ไลท์ และ ไลท์เทค



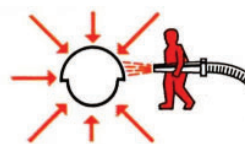
EASY TO USE

Step 1
Pinch lid to open
บีบปุ่มเปิดฝาด้านล่าง

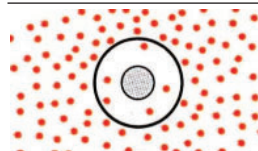
Step 2
Softly lift
ยกฝาเปิดออก

PRODUCT CHARACTERISTICS

IP 55



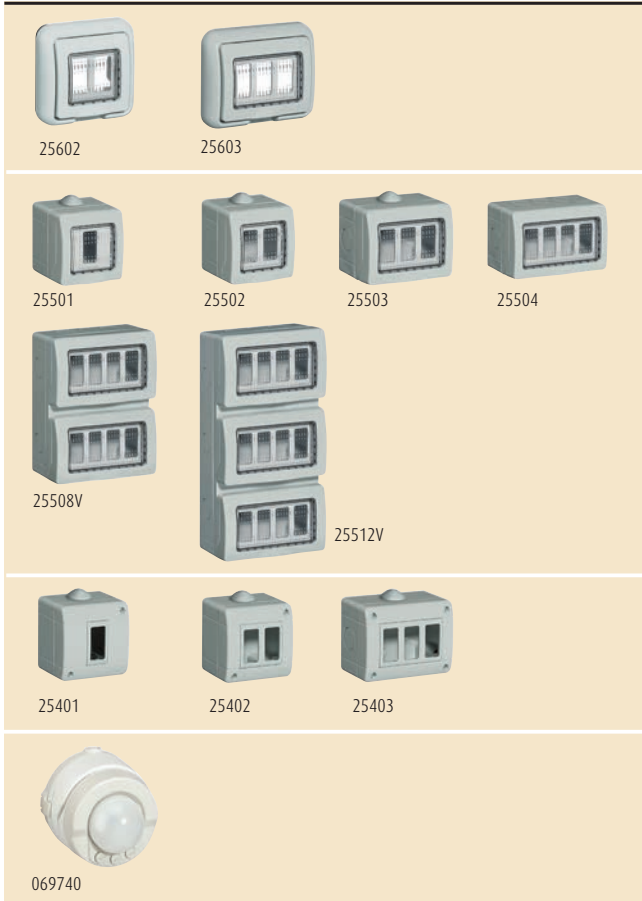
Protection from water with pressure from all direction
ป้องกันกระแสน้ำที่ถูกระกดได้ทุกทิศทาง



Protection from dust 90%
ป้องกันละอองฝุ่นได้ โดยไม่มีการสะสมจนเกิดอันตราย

IDROBOX - The best weatherproof offer

ไฮโดรบ็อกซ์ ฝาครอบกันน้ำ กล่องกันน้ำ คุณภาพเยี่ยม



PLASTIC FLUSH-MOUNTED COVER - IP55 ฝาครอบกันน้ำ IP55		
Item code	Description	Price/Baht
25602	2 Mod cover grey color สีเทา ขนาด 2 ช่อง	350
25603	3 Mod cover grey color สีเทา ขนาด 3 ช่อง	360
25604	4 Mod cover grey color สีเทา ขนาด 4 ช่อง	550

PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP55 กล่องกันน้ำ ฝุ่น IP55 แบบติดลอย		
Item code	Description	Price/Baht
25501	Grey color - 1 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 1 ช่อง แนวนอน	430
25502	Grey color - 2 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 2 ช่อง แนวนอน	430
25503	Grey color - 3 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 3 ช่อง แนวนอน	530
25504	Grey color - 4 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 4 ช่อง แนวนอน	900
25508V	Grey color - 8 Mod Vertical สีเทา ขนาด 8 ช่อง แนวตั้ง	1,640
25512V	Grey color - 12 Mod Vertical สีเทา ขนาด 12 ช่อง แนวตั้ง	2,200

PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP40 กล่องกันน้ำ ฝุ่น IP40 แบบติดลอย		
Item code	Description	Price/Baht
25401	Grey color - 1 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 1 ช่อง แนวนอน	215
25402	Grey color - 2 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 2 ช่อง แนวนอน	215
25403	Grey color - 3 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 3 ช่อง แนวนอน	500

MOVEMENT DETECTOR IP55 อุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว IP55		
Item code	Description	Price/Baht
069740	สวิทช์ตรวจจับการเคลื่อนไหวกันน้ำ IP55 Detection angle 360° (90x90x85) -2000W for incandescent 2000W for ELV Halogen lamps 1000VA for fluorescent tubes and compact fluorescent lamps Time delay 12 วินาที - 16 นาที	2,500

ADAPTER ตัวแปลงสำหรับรับแรงดัน		
Item code	Description	Price/Baht
25703/1	Idrobox adaptor for Magic 1 module ตัวแปลง ขนาด 1 ช่อง	14
25703/2	Idrobox adaptor for Magic 2 modules ตัวแปลง ขนาด 2 ช่อง	50
25703/3	Idrobox adaptor for Magic 3 modules ตัวแปลง ขนาด 3 ช่อง	70

Boxes

กล่องสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์



BOXES FOR MASONRY WALL กล่องฝังกำแพงอิฐ แนวตั้ง และ แนวนอน		
Item code	Descriptions	Price/Baht
502E	2 Mod Masonry wall Horizontal กล่องฝังแนวผนัง ขนาด 2 ช่อง	40
503E	3 Mod Masonry wall Horizontal กล่องฝังแนวผนัง ขนาด 3 ช่อง	29
504E	4 Mod Masonry wall Horizontal กล่องฝังแนวผนัง ขนาด 4 ช่อง	58
506L	6 Mod Masonry wall Horizontal กล่องฝังแนวผนัง ขนาด 6 ช่อง	77
506E	3x2 Mod Masonry wall ขนาด 3X2 ช่อง 108x118x51.5 mm.	77
503N	Black box กล่องฝังสีดำ สำหรับ AM5...และ M903/...และ M906/...	9
506N	Black box กล่องฝังสีดำ สำหรับ AM5526 และ M906/...	32

BOXES FOR PLASTERBOARD WALL กล่องฝังผนังเบา แนวตั้ง และ แนวนอน		
Item code	Descriptions	Price/Baht
PB502	Box for plasterboard wall - 2 Mod กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 2 ช่อง	96
PB503	Box for plasterboard wall - 3 Mod กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 3 ช่อง	96
PB504	Box for plasterboard wall - 4 Mod กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 4 ช่อง	115
PB506	Box for plasterboard wall - 6 Mod กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 6 ช่อง	173
PB526	Box for plasterboard wall - 3X2 Mod กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 3X2 ช่อง	173

Industrial sockets and combined units

ตัวรับและอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับโรงงาน



IP44

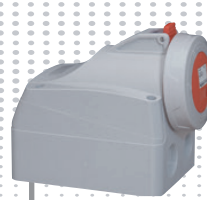
IP66/67



Straight plug



Mobile socket



Surface socket



Panel socket

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

200 to 250 V
50/60 Hz

380 to 415 V
50/60 Hz

440 to 460 V
50/60 Hz



ปลั๊กล็อคสะดวกง่ายดาย

เพียงแค่ใช้ไขควง
กดบริเวณรูสลักล็อค
โดยมีสัญลักษณ์แสดงที่ด้านใต้



หมุนออกในทิศทางตรงกันข้าม
ก็จะสามารถเปิดออกได้ทันที



มีที่กระยะสำหรับปอกสาย

เพื่อให้คุณไม่ต้องปอกหลายครั้ง
เพื่อให้ได้ระยะของสายทองแดง
เพียงแค่คุณวัดระยะการปอกสาย
ได้จากสัญลักษณ์ด้านข้างได้ทันที



มีตัวล็อคฝา

เพื่อให้การใช้งานสะดวกยิ่งขึ้น
ฝาปิดสามารถล็อคให้เปิดค้างได้
เพื่อความสะดวกยิ่งขึ้นในการใช้งาน



สลับปรับเปลี่ยนองศาได้

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



legrand
EXCLUSIVE



ส่วนยึดสายเคเบิล

ป้องกันการสะเทือน
ช่วยให้ยึดสายไฟได้อย่างมั่นคง
ไม่หลุดออกจากมือได้ง่าย



ด้ามจับกระชับมือ

ออกแบบมาเพื่อให้สะดวกสำหรับ
การใช้งาน จับได้อย่างกระชับไม่ลื่น

Industrial sockets and combined units

เต้ารับและอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับโรงงาน



555128
STRAIGHT PLUGS



555108
MOBILE SOCKETS



555258
SURFACE MOUNTING SOCKETS



555188
PANEL SOCKETS

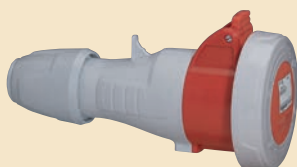
TEMPRA IP44		STRAIGHT PLUGS		MOBILE SOCKETS	
Voltage/Frequency		Amp	type	Cat Nos	Price (Baht)
230 V-50/60 Hz	16A	2P+E	555124	110	555104
	32A	2P+E	555234	225	555214
400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	555128	140	555108
		3P+N+E	555129	185	555109
	32A	3P+E	555238	250	555218
		3P+N+E	555239	280	555219

TEMPRA IP44		PANEL SOCKETS		SURFACE MOUNTING SOCKETS	
Voltage/Frequency		Amp	type	Cat Nos	Price (Baht)
230 V-50/60 Hz	16A	2P+E	555184	210	555154
	32A	2P+E	555284	310	555254
47400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	555188	220	555158
		3P+N+E	555189	280	555159
	32A	3P+E	555288	340	555258
		3P+N+E	555289	380	555259

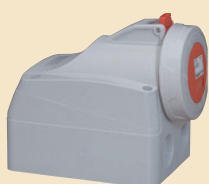
* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บีทีซินโน (ประเทศไทย) จำกัด
 Legrand Product distributed by BTicino Thailand Co., Ltd.



555438
STRAIGHT PLUGS



555418
MOBILE SOCKETS



555458
SURFACE MOUNTING SOCKETS



555488
PANEL SOCKETS

TEMPRA IP67		STRAIGHT PLUGS		MOBILE SOCKETS	
Voltage/Frequency		Amp	type	Cat Nos	Price (Baht)
230 V-50/60 Hz	16A	2P+E	555324	310	555304
	32A	2P+E	555434	410	555414
	63A	2P+E	058700	1,200	058710
400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	555328	360	555308
		3P+N+E	555329	380	555309
	32A	3P+E	555438	450	555418
		3P+N+E	555439	510	555419
	63A	3P+E	058704	1,700	058714
		3N+E	058705	1,800	058715
	125A	3P+E	059126	4,600	059136
		3P+N+E	059127	4,800	059137

TEMPRA IP67		PANEL SOCKETS		SURFACE MOUNTING SOCKETS	
Voltage/Frequency		Amp	type	Cat Nos	Price (Baht)
230 V-50/60 Hz	16A	2P+E	555384	360	555354
	32A	2P+E	555484	500	555454
	63A	2P+E	058720	1,100	058740
400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	555388	400	555358
		3P+N+E	555389	490	555359
	32A	3P+E	555488	520	555458
		3P+N+E	555489	560	555459
	63A	3P+E	058724	1,300	058744
		3P+N+E	058725	1,400	058745
	125A	3P+E	059116	4,200	059106
		3P+N+E	059117	4,400	059107

* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บีทีซินโน (ประเทศไทย) จำกัด
 Legrand Product distributed by BTicino Thailand Co., Ltd.

UP TO
55%
SAVINGS
 according to EN15193



คุณสมบัติ | Properties

- ติดตั้งง่าย ช่วยประหยัดพลังงาน ลดค่าไฟ ลดปัญหาโลกร้อน | 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))
- สามารถปรับระดับความเข้มแสงและปรับหน่วงเวลาในการปิดได้ด้วยที่ตัว Sensor หรือ ใช้ Remote Control
 Able to adjust level of concentration of light and delay for turn off time by Sensor or by Remote Control
- ปลอดภัยและสะดวกในการติดตั้งด้วยข้อต่อชนิดเสียบสายล๊อค (Quick coupling Clamps)
 Safe and Easy to install by using Quick Coupling Clamps lock.

Type of Operation (โหมดใช้งาน)



โหมดอัตโนมัติ (Automatic)

เซ็นเซอร์ทำหน้าที่เปิด ปิด อุปกรณ์โดยอัตโนมัติ เมื่อมีคนอยู่ในบริเวณนั้น นอกจากนั้นยังสามารถต่อกับ 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 pushbutton



โหมดอัตโนมัติ (Daylight)

เซ็นเซอร์ทำหน้าที่ เปิด ปิด ขึ้นอยู่กับระดับแสงสว่างที่ตั้งไว้ และ ทำงานอัตโนมัติ หรือ เปิดปิด 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 pushbutton) and switched off automatically by the sensor, depending on movement detection and desired lighting level.

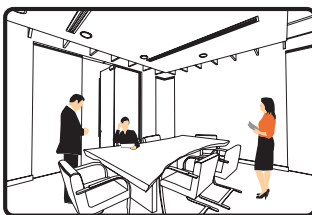


โหมดเดินผ่าน (Walkthrough)

การทำงานของเซ็นเซอร์เมื่อเดินผ่าน เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานมากขึ้นโดยเซ็นเซอร์จะตรวจจับ เมื่อมีคนอยู่ภายในห้องน้อยกว่า 20 นาที (เช่นการกลับเข้ามาหยิบของ) โดยเซ็นเซอร์จะลดการทำงานเหลือเพียง 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.

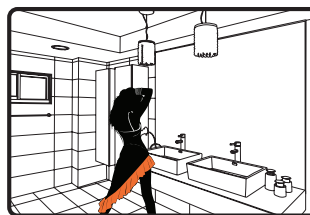
SENSOR APPLICATION (การใช้งานและการตั้งค่าเซ็นเซอร์)



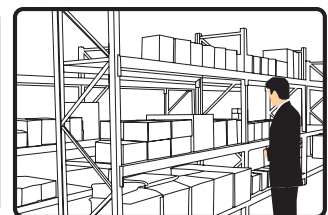
ห้องประชุม | Conference room



ทางเดินระหว่างอาคาร | Pathway



ห้องน้ำ | Toilet



ห้องเก็บสินค้า | Storage room

Lighting level adjustment

Switching off time delay adjustment

Flush mounted Switch Sensor adjustment

สามารถปรับแต่งเวลาหน่วงในการปิดหรือระดับแสงสว่างที่ตัวเซ็นเซอร์



ITEM BMSO4003 (One way remote)

ง่ายโดยใช้รีโมทคอนโทรลในการตั้งค่าต่างๆ



ITEM BMSO4001 (Two way remote)

สะดวกยิ่งขึ้นโดยใช้รีโมทคอนโทรลที่สามารถเก็บค่าและส่งค่ากับเซ็นเซอร์ตัวอื่นๆได้

SWITCH SENSOR | อุปกรณ์รับสัญญาณ

Quick selection table | ตารางการเลือกอุปกรณ์

								
SWITCH SENSOR อุปกรณ์รับสัญญาณ	BMSA1103	BMSA2103	BMSA2104	BMSA2105	BMSA1203	BMSA2202	BMSA2204	BMSA2205
INSTALLATION การติดตั้ง	WALL กำแพง	WALL/CEILING กำแพง/เพดาน	WALL กำแพง		FLUSH MOUNTED ON CEILING สลักบนเพดาน			
TYPE OF OPERATION ชนิดการทำงาน	AUTO	AUTO/ECO/WALKTHROUGH			AUTO	AUTO/ECO/WALKTHROUGH		
SENSOR TYPE ชนิดอุปกรณ์	PIR			PIR+US	PIR	PIR+US	PIR	
POWER SUPPLY กำลังไฟ	100/240 V a.c. - 50/60 Hz				100/240 V a.c. - 50/60 Hz			
IP PROTECTION ประเภทการกันน้ำกันฝุ่น	IP55		IP42		IP20			
COVER RANGE AT 2,5 m	8m	18m (h = 4m)	12m	12m (PIR) 7m (US)	Ø8m	Ø11m	Ø8m	12m + 12m
SENSITIVITY ความไวต่อแสง	1 - 1,000 lux	5 - 1,275 lux			1 - 1,000 lux	5 - 1,275 lux		
TURN OFF TIME DELAY ค่าหน่วงเวลา	5 sec - 30 min	5 sec - 60 min			5 sec - 30 min	5 sec - 60 min		
FACTORY SETTINGS	1,000 lux - 5 sec	150 lux - 15 min	300 lux - 15 min		1,000 lux - 5 sec	500 lux - 15 min		150 lux - 15 min
ADJUSTMENT WITH TRIMMER ควบคุมโดย trimmer	YES	NO			YES	NO		
ADJUSTMENT WITH REMOTE CONTROLLER ควบคุมโดยรีโมท	NO	YES			NO	YES		

30 V a.c. DRIVEN LOAD ABSORPTION/POWER

INCANDESCENT/HALOGENE	2,000 W - 8.5 A	2,000 W - 8.5 A		2,000 W - 8.5 A				
LINEAR FLUORESCENT	10 x (2 x 36 W) - 4.3 A	10 x (2 x 36 W) - 4.3 A		10 x (2 x 36 W) - 4.3 A				
COMPACT FLUORESCENT	250 VA - 2.1 A	500 VA - 2.1 A		500 W - 2.1 A				
ELECTRONIC TRANSFORMER	1,000 VA - 4.3 A	1,000 VA - 4.3 A		1,000 VA - 4.3 A				
FERROMAGNETIC TRANSFORMER								
LED LAMPS	250 W - 2.1 A	500 VA - 2.1 A		500 VA - 2.1 A				

SWITCH SENSOR อุปกรณ์รับสัญญาณ	BMSA1103	BMSA2103	BMSA2104	BMSA2105	BMSA1203	BMSA2202	BMSA2204	BMSA2205
PRICE LIST (THB) ราคา (บาท)	1,965	5,000	3,300	4,500	2,145	3,600	3,000	3,300
IDEAL FOR ลักษณะการใช้งาน	External passage area / no sunlight บริเวณทางเดิน ภายนอก แสง อาทิตย์ส่องไม่ถึง	External passage area / High ceiling บริเวณทางเดิน ภายนอก แสง เพดานสูง	Internal work area บริเวณทำงาน ภายใน	Internal work area บริเวณทำงาน ภายใน	Internal passage area / no sunlight บริเวณทางเดิน ภายใน แสง อาทิตย์ส่องไม่ถึง	Internal work area บริเวณทำงาน ภายใน	Internal work area บริเวณทำงาน ภายใน	Internal passage area บริเวณทางเดิน ภายนอก



BMS04001



BMS04003

ADJUSTMENT REMOTE CONTROLS

Item	Description	Price
BMS04001	Two-way passive infrared remote control for the adjustment of the main operating parameters of Switch Sensors and Bus sensors, display for the acquiring and the modification of the sensor parameters, battery recharged through mini USB port, device mainly intended for professionals อุปกรณ์บังคับ สองทาง แสดงผลทางหน้าจอ แบตเตอรี่สามารถชาร์จไฟได้ทาง Mini USB	3,673
BMS04003	One-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 อุปกรณ์บังคับ หนึ่งทาง ไม่รวมแบตเตอรี่ ไม่สามารถชาร์จไฟได้	1,538

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
เชื่อมต่ออย่างง่าย 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

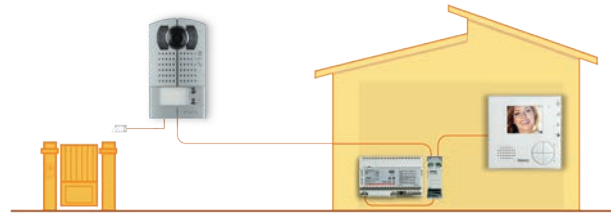


Table-Top Porter Switchboard
สวิตช์บอร์ด

DOOR ENTRY SYSTEM

Duton

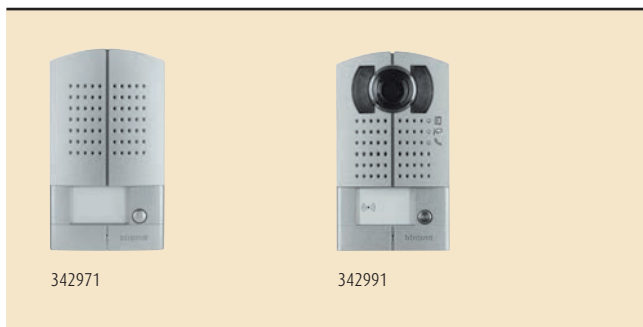
กระดิ่ง-สวิตช์กระดิ่งไฟฟ้า



DUTON DOOR BELL กระดิ่งไฟฟ้า และ สวิตช์กดกระดิ่ง		
Item code	Description	Price/Baht
74N	Duton surface mounted door bell with two harmonious note กระดิ่งดูโตน 2 เสียง แบบบลอย	290
89N	Duton weather proof push button mounted with light signal สวิตช์กดกระดิ่งรุ่นมีสัญญาณไฟ	210
89E	Duton weather proof push button สวิตช์กดกระดิ่ง	185
74NT	New Duton surface mounted door bell with two harmonious note กระดิ่งดูโตน 2 เสียง แบบบลอย ดีไซน์ใหม่	290
89Y	New Ivory Duton weather proof push button สวิตช์กดกระดิ่งสีขาว ดีไซน์ใหม่	185
89YL	New Ivory Duton waterproof push button with LED light สวิตช์กดกระดิ่งสีขาว ดีไซน์ใหม่ พร้อมสัญญาณไฟ	210
89G	New Grey Duton weather proof push button สวิตช์กดกระดิ่งสีเทา ดีไซน์ใหม่	185
89GL	New Grey Duton waterproof push button with LED light สวิตช์กดกระดิ่งสีเทา ดีไซน์ใหม่ พร้อมสัญญาณไฟ	210

External Unit

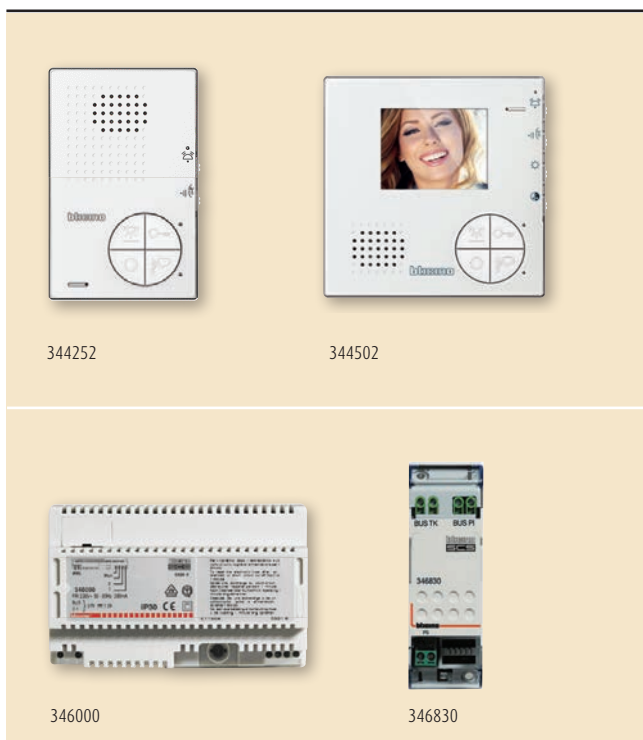
อุปกรณ์ติดตั้งภายนอก



WALL MOUNTED ENTRANCE PANELS		
Item code	Description	Price/Baht
342971	2 WIRE audio pushbutton panel with one call pushbutton for wall mounted installation. Zamak front cover. Nameplate lit by blue LED. Protection index against mechanical impact	4,910
342991	2 WIRE video push button panel with colour camera and one call pushbutton. With White LEDs for illumination of the viewing field in low light conditions. Communication status audible-light signals for: call active, system busy, door lock release, Wall mounted installation. Zamak front cover. Name plate lit by blue LED. Protection index against mechanical impact: 11007	10,730

Internal Unit

อุปกรณ์ติดตั้งภายใน



WALL MOUNTED INTERNAL PANEL		
Item code	Description	Price/Baht
344252	2 WIRE handsfree audio internal unit for wall mounted or table top installation (support required, to be purchased separately). It has 4 pushbuttons for: door lock release, handsfree connection, staircase lights, and entrance panel activation and cycling. Independent adjustment of ringtone volume and speaker volume	4,181
344502	2 WIRE handsfree colour video internal unit for wall mounted or table top installation (support required, to be purchased separately). It has 4 pushbuttons for: door lock release, handsfree connection, staircase lights, and entrance panel activation and cycling. Independent adjustment of ringtone volume, speaker volume, display colour and brightness.	12,300

POWER SUPPLY		
Item code	Description	Price/Baht
346000	2 WIRE audio and video system power supply with 8 DIN modular housing. 230 Vac @ 50-60 Hz. Supplies 27 Vdc continuous low voltage, with a maximum current 1.2 A. Electronically protected (without fuses) SELV double insulation	4,200
346830	video adapter with 2 DIN modular housing. For connecting 3 BUS to the system. It is therefore possible to install systems with 2 video entrance panels and 1 riser, as well as systems with one video entrance panel and 2 risers. The device must be used with system power supply, item 346000	1,600

PROTECTION DEVICES

อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า



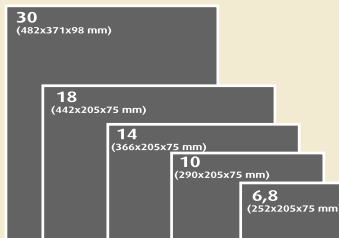
DIN

- Many easy to use auxiliaries to choose from

มีอุปกรณ์เสริมมากมาย

- Compatible with Home Automation system

สามารถใช้งานกับระบบ Home Automation



PLUG

- No cluttered wiring

ไม่มีการติดตั้งสายไฟให้วุ่นวาย

- Easy to install

PLUG-IN system

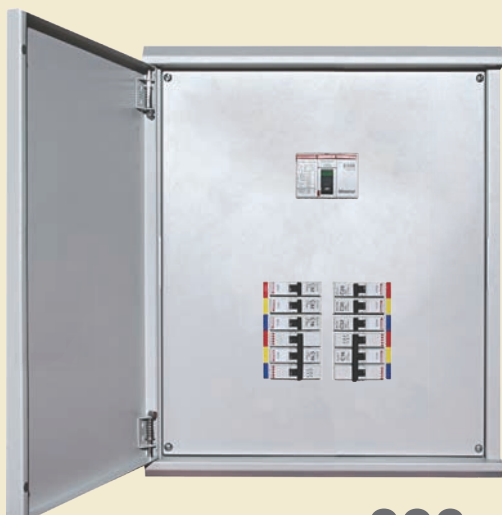
ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน



PROTECTION

Full range of protection devices while generating comfort and

ระบบป้องกันไฟฟ้าสมบูรณ์แบบ เพื่อปกป้องท่าน



330 → 380

LOAD CENTER

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

เหมาะสำหรับ คฤหาสน์ สำนักงานและที่อื่นๆ ที่ต้องใช้วงจรไฟฟ้าที่มากขึ้น

- Easy to install PLUG-IN system

ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน

- DIN type compatible

สามารถใช้งานกับระบบ DIN ได้ เพื่อใช้อุปกรณ์เสริมมากมาย



BTLN.ML...





AUXILIARIES

RCD

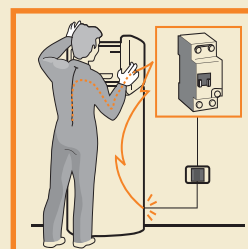
RCD automatically cut-off circuits when exposure to electricity is over 0.03mA, which is harmful to human exposure.



GE723AC40



GE743AC40



อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (อาร์ซีดี)
ตัดไฟได้อย่างรวดเร็ว เมื่อพบความไม่สมดุลเกิน 0.03mA

RCBO

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



G8613AC25



อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแยกวงจร (อาร์ซีบีโอ)
ตัดไฟได้อย่างรวดเร็ว เมื่อพบความไม่สมดุลเกิน 0.03 mA เฉพาะวงจร สะดวกสำหรับผู้ใช้งาน เพราะว่าวงจรอื่นๆ ก็สามารถทำงานได้อย่างปกติ

SURGE PROTECTION

Bticino Surge Protector:

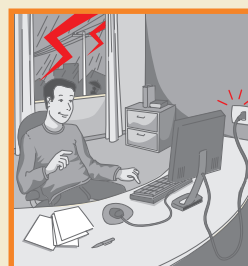
Protects computers and expensive media devices by short to ground the voltage supplied in case of electrical surges and spikes, including those cause by lightning.



F10H/5



F10H/2



เครื่องป้องกันไฟฟ้ากระชาก (อุปกรณ์ SURGE)
ปกป้องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นมีค่าโดยการลัดวงจรส่งไปที่พื้นดิน เมื่อเกิดการป้องกันไฟฟ้ากระชากและการพุ่งของแรงดันไฟฟ้า รวมถึงสาเหตุทั้งหลายอันเกิดจากไฟฟ้าหยุดโดยฉับพลัน

TIMER SWITCH

Timer Switch:

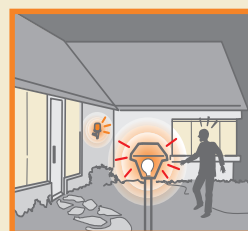
Optimize energy usage. A timer switch could be used to schedule lighting operations. Control sprinkler systems. Enhance safety and comfort for end-users.



ANALOG



DIGITAL



สวิตช์ตั้งเวลา

ใช้ประโยชน์จากการใช้ไฟฟ้าสูงสุด สามารถที่จะเปิดและปิดแสงสว่างในเวลาที่เหมาะสม ใช้ตั้งเวลาในระบบสปริงเกอร์รดน้ำต้นไม้ ซึ่งทำให้ง่ายต่อการจัดการ ประหยัดค่าไฟฟ้า



21
(370x425x75 mm)

16
(442x205x75 mm)

12
(366x205x75 mm)

8
(290x205x75 mm)

4,6
(252x205x75 mm)

DEVICES

to keep you safe
peace of mind

และสร้างความสะดวกสบาย

BIGGER
WIDER
BETTER

15%



BTLN-MBE...

จำนวนเครื่องและ
ขนาด (กว้างxสูงxลึก)

36,42,48
(380x915x126 มม.)

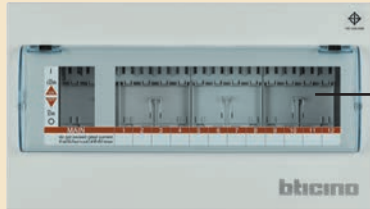
24,30
(380x660x126 มม.)

12,18
(380x500x126 มม.)

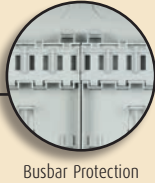


BTPLUG consumer unit PLUG-IN type

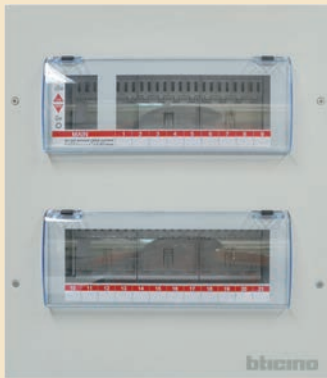
บิตพิล็ก คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน



BTCLN12



Busbar Protection



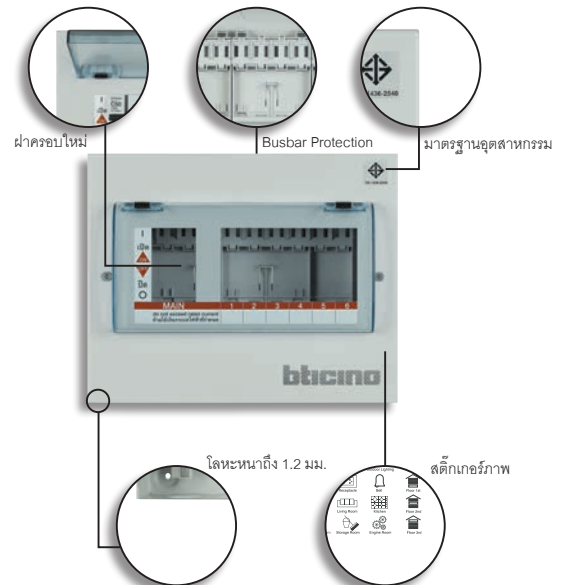
BTCLN21

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

Item code	No. of way	Dimension (mm)	Price/Baht
BTCLN4	4	252x205x75	1,110
BTCLN6	6	252x205x75	1,220
BTCLN8	8	290x205x75	1,380
BTCLN12	12	366x205x75	1,540
BTCLN16	16	442x205x75	1,660
BTCLN21	21	370x425x75	2,500

* Main Breaker not included | ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

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



BTCNFP



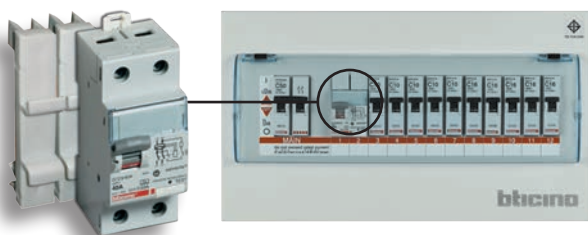
BTCNDIN



04906

ACCESSORY FOR CONSUMER UNIT | อุปกรณ์เสริม สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต

Item code	Description	Price/Baht
BTCNFP	Cover blank plate (2Pcs/set) แผ่นปิดช่องว่าง (2 แผ่น)	26
BTCNDIN	Plug-in Adapter (2Pcs/set) อะแดปเตอร์แบบปลั๊กอิน (2 ชิ้น)	42
04906	Entry Terminal for all supply busbars, Cross section: 6-35 mm. ขั้วต่อสายไฟสำหรับบัสบาร์ ใช้ร่วมกับสายไฟ 6 - 35 ตร.มม.	99



สะดวก ง่าย ไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์กันดูดแยกนอกตู้รวมไฟ
EASY AND SIMPLY.

NO NEED TO INSTALL ANY OTHER TOOL OUTSIDE

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

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



BTPLUG1, BTPLUG2 MCB breaker PLUG-IN type

บิตีพลัก เบรกเกอร์ ระบบปลั๊ก-อิน

PLUG-IN Breaker | BTPLUG2 เบรกเกอร์



BTP1C...



BTP2C...



BTP3C...

PLUG-IN Breaker | BTPLUG1 เบรกเกอร์



BTT1/...

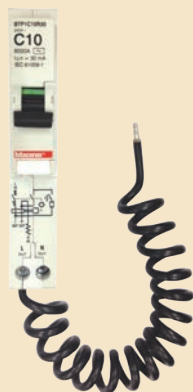
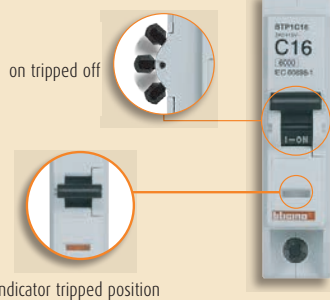


BTT2/...



BTT3/...

Handle 3 Positions | 3 จุด



BTP1C10R30



มอก.909-2548

BTPLUG 2 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

Main Breaker 2P -2M 240/415V | เมนเบรกเกอร์ 2P - 2 โมดูล 240/415V

	In (A)	Item code	Price/Baht		In (A)	Item code	Price/Baht
10 KA	16	BTP2C16H	505	10 KA	40	BTP2C40H	740
	20	BTP2C20H	575		50	BTP2C50H	740
	32	BTP2C32H	575		63	BTP2C63H	740

BTPLUG1 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

	In (A)	Item code	Price/Baht
10 KA	70	BTT2/70	990
	80	BTT2/80	990
	100	BTT2/100	1,050

BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 5 KA, 6 KA 240/415 V

Branch Breaker 1 P | เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole Branch Breaker 3 P | เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Poles

In (A)	Item code	Price/Baht	Item code	Price/Baht			
6 KA	10	BTP1C10	146	6 KA	10	BTP3C10	1,310
	16	BTP1C16	146	6 KA	16	BTP3C16	1,310
	20	BTP1C20	146	6 KA	20	BTP3C20	1,310
	25	BTP1C25	146	6 KA	25	BTP3C25	1,310
	32	BTP1C32	146	6 KA	32	BTP3C32	1,310
	40	BTP1C40	280	6 KA	40	BTP3C40	1,485
	50	BTP1C50	280	6 KA	50	BTP3C50	1,485
63	BTP1C63	280	6 KA	63	BTP3C63	1,485	
5 KA	70	BTT1/70	465	5 KA	70	BTT3/70	1,525
	80	BTT1/80	465	5 KA	80	BTT3/80	1,525
	100	BTT1/100	485	5 KA	100	BTT3/100	1,555

BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

Branch Breaker 1 P | เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole Branch Breaker 3 P | เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Poles

	In (A)	Item code	Price/Baht		In (A)	Item code	Price/Baht
10 KA	10	BTP1C10H	300	10 KA	10	BTP3C10H	1,770
	16	BTP1C16H	300		16	BTP3C16H	1,770
	20	BTP1C20H	300		20	BTP3C20H	1,770
	25	BTP1C25H	300		25	BTP3C25H	1,770
	32	BTP1C32H	515		32	BTP3C32H	2,255
	40	BTP1C40H	515		40	BTP3C40H	2,255
	50	BTP1C50H	515		50	BTP3C50H	2,255
	63	BTP1C63H	515		63	BTP3C63H	2,255

BTPLUG RCBO INTERRUPTING CAPACITY 6 KA, 10 KA | อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ลัดวงจร

	Δn (mA)	In (A)	Item code	Price/Baht
6 KA	30	10	BTP1C10R30	1,880
	30	16	BTP1C16R30	1,880
	30	20	BTP1C20R30	1,880
	30	32	BTP1C32R30	1,880
	30	40	BTP1C40R30	1,880
	30	45	BTP1C45R30	1,880
10 KA	30	10	BTP1C10R30H	3,010
	30	16	BTP1C16R30H	3,010
	30	20	BTP1C20R30H	3,010
	30	32	BTP1C32R30H	3,010
	30	40	BTP1C40R30H	3,010
	30	45	BTP1C45R30H	3,010

* (RCBO) 1 module



BT DIN Consumer Unit DIN Type

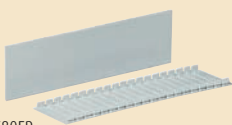
บิติดิน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BT/6DIN



BT/30DIN



E80FP



7039



E109M

CONSUMER UNIT IP40 - DIN TYPE AND ACCESSORY | คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง

Item code	No. of way	Dimension (mm)	Price/Baht
BT/6DIN	6	252x205x75	1,040
BT/8DIN	8	252x205x75	1,145
BT/10DIN	10	290x205x75	1,280
BT/14DIN	14	366x205x75	1,460
BT/18DIN	18	442x205x75	1,545
BT/30DIN	30	482x371x98	3,220

* Main Breaker not included | ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

* With Busbar | พร้อมบัสบาร์

PIN BUSBAR | บัสบาร์แบบเข็ม

Item code	Description	Price/Baht
BT/7PIN	7 Pin Busbar บัสบาร์ 7 พิน	70
BT/9PIN	9 Pin Busbar บัสบาร์ 9 พิน	70
BT/11PIN	11 Pin Busbar บัสบาร์ 11 พิน	70
BT/12PIN	12 Pin Busbar บัสบาร์ 12 พิน	70
BT/15PIN	15 Pin Busbar บัสบาร์ 15 พิน	120
BT/16PIN	16 Pin Busbar บัสบาร์ 16 พิน	120
BT/19PIN	19 Pin Busbar บัสบาร์ 19 พิน	120

* Up to 100 A | รองรับได้ถึง 100 A.

ACCESSORY | อุปกรณ์เสริม

Item code	Description	Price/Baht
E80FP	Blank plate for DIN-Type consumer unit 10 Mod แผ่นปิดช่องว่าง สำหรับคอนซูมเมอร์แบบเกาะราง (10 โมดูล)	50
7039	Adapter for install MEGATIKER MCCB on DIN rail อะแดปเตอร์สำหรับติดตั้ง BT DIN เข้ากับ MEGATIKER MCCB	260
E109M	Ground and Neutral Distribution terminal blocks (Possibility to use 2 sets in wall mounting enclosure 54 Channels and 4 sets in wall mounting enclosure 72 channels and 96 channels) ชุดเข้าสายกราวด์ และนิวตรอน (สามารถใส่ได้ 2 ชุด ในตู้เหล็กกราวด์ไฟ 54 ช่อง และ 4 ชุด ในตู้เหล็กกราวด์ไฟ 72 และ 96 ช่อง)	970
E109MS	Ground and Neutral Distribution terminal block (Possibility to use 2 sets in wall mounting enclosures 24 and 36 Channels) ชุดเข้าสายกราวด์ และนิวตรอน (สามารถใส่ได้ 2 ชุด ในตู้เหล็กกราวด์ไฟ 24 และ 36 ช่อง)	300

DIN Type Consumer Unit

คอนซูมเมอร์ ยูนิตระบบเกาะราง

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



NEW BTDIN Consumer Unit DIN Type

นิว บีทีดีน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTCP8DIN



BTCP24DIN



BTCP36DIN

NEW BTDIN CONSUMER UNIT | นิว บีทีดีนคอนซูมเมอร์ ยูนิต

Item code	No. of way	Dimension (mm)	Price/Baht
BTCP8DIN	1 row of 8 modules	266x188x98	1,050
BTCP12DIN	1 row of 12 modules	334x225x98	1,400
BTCP24DIN	2 row of 12 modules	334x376x111	2,400
BTCP36DIN	3 row of 12 modules	334x526x113	3,600

NEW BTDIN CONSUMER UNIT

นิว บีทีดีน คอนซูมเมอร์ ยูนิต

- VISIBLE, SEE THROUGH COVER

Enable users to see status of breakers without opening the cover

ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นสถานะของเบรกเกอร์โดยไม่ต้องเปิดฝา

- POLYCARBONAT MATERIAL

Fire retardant

ผลิตจากวัสดุที่ไม่ติดไฟ

- REVERSABLE INSTALLATION

Open from either side

เปิดได้ทั้ง 2 ด้าน

- METAL BACK CHASSIS

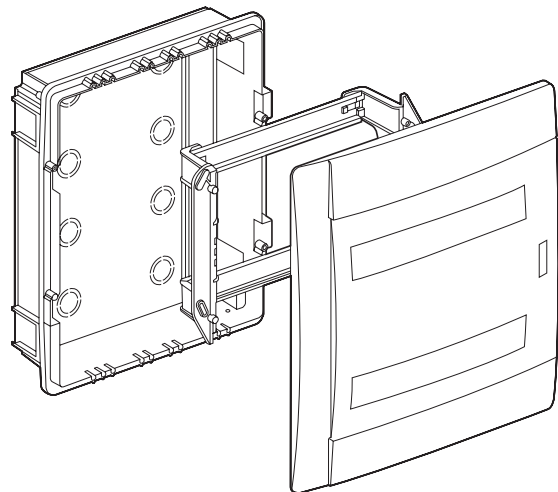
Strong and stable back chassis

- SIDE OPENING

Easy access to breaker

- SURFACE AND FLUSH MOUNTING

For desired installation procedure



BT DIN - thermal magnetic MCB miniature circuit break

บิตดิน เบรกเกอร์ระบบเกาะราง ตามมาตรฐาน IEC 60898



FH81C...



FH82C...



FH83C...



FN81CEW...

FN82CEW...

BT DIN = 10KA THERMAL MAGNETIC MCB

BREAKER 1 POLE 10KA 240/415 V
เบรกเกอร์ 1 Pole 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/Baht
6	FH81C6	1	430
10	FH81C10	1	430
16	FH81C16	1	430
20	FH81C20	1	430
25	FH81C25	1	430
32	FH81C32	1	430
40	FH81C40	1	545
50	FH81C50	1	545
63	FH81C63	1	545
80	FT81C80	1.5	2,310
100	FT81C100	1.5	2,310
125	FT81C125	1.5	2,410

BREAKER 3 POLE 10KA 240/415 V
เบรกเกอร์ 3 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/Baht
6	FH83C6	3	1,545
10	FH83C10	3	1,545
16	FH83C16	3	1,545
20	FH83C20	3	1,545
25	FH83C25	3	1,545
32	FH83C32	3	1,545
40	FH83C40	3	1,755
50	FH83C50	3	1,755
63	FH83C63	3	1,755
80	FT83C80	4.5	5,630
100	FT83C100	4.5	5,630
125	FT83C125	4.5	5,730

MAIN BREAKER 2 POLE 10KA 240/415 V
เมนเบรกเกอร์ 2 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/Baht
6	FH82C6	2	600
10	FH82C10	2	600
16	FH82C16	2	600
20	FH82C20	2	650
25	FH82C25	2	650
32	FH82C32	2	650
40	FH82C40	2	890
50	FH82C50	2	890
63	FH82C63	2	890
80	FT82C80	3	3,500
100	FT82C100	3	3,500
125	FT82C125	3	3,600

BREAKER 4 POLE 10KA 240/415 V
เบรกเกอร์ 4 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/Baht
6	FH84C6	4	1,995
10	FH84C10	4	1,995
16	FH84C16	4	1,995
20	FH84C20	4	1,995
25	FH84C25	4	1,995
32	FH84C32	4	1,995
40	FH84C40	4	2,415
50	FH84C50	4	2,415
63	FH84C63	4	2,415
80	FT84C80	6	6,300
100	FT84C100	6	6,300
125	FT84C125	6	6,400

BT DIN ICN = 6KA THERMAL MAGNETIC MCB

BRANCH BREAKER 1 POLE 6 KA 240/415 V
เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole 6 kA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/Baht
6	FN81CEW6	131
10	FN81CEW10	131
16	FN81CEW16	131
20	FN81CEW20	131
25	FN81CEW25	131
32	FN81CEW32	131
40	FN81CEW40	252
50	FN81CEW50	252
63	FN81CEW63	252

BRANCH BREAKER 3 POLE 6 KA 240/415 V
เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Poles 6 kA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/Baht
6	FN83CEW6	860
10	FN83CEW10	860
16	FN83CEW16	860
20	FN83CEW20	860
25	FN83CEW25	860
32	FN83CEW32	860
40	FN83CEW40	1,175
50	FN83CEW50	1,175
63	FN83CEW63	1,175

BRANCH BREAKER 2 POLE 6 KA 240/415 V
เบรกเกอร์ลูกย่อย 2 Poles 6 kA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/Baht
6	FN82CEW6	420
10	FN82CEW10	420
16	FN82CEW16	420
20	FN82CEW20	480
25	FN82CEW25	480
32	FN82CEW32	480
40	FN82CEW40	640
50	FN82CEW50	640
63	FN82CEW63	640

เมนเบรกเกอร์ และเบรกเกอร์เกาะรางของบิตดินโน
ควรใช้งานร่วมกับตู้รวมไฟแบบเกาะราง และสินค้า
BT DIN อื่นๆ สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่
บริษัท บิตดินโน (ประเทศไทย) จำกัด
MAIN BREAKER AND DIN-RAIL BREAKER OF
BTICINO MUST BE USED WITH LOAD CENTER AND
OTHER BT DIN PRODUCTS. FOR MORE INFORMATION
CONTACT BTICINO THAILAND CO., LTD.

BTDIN Consumer Unit DIN Type

บิติดิน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



E66G/Q
E66GR/Q



E66GR/4Q



E66.../1



E66.../3



60377...

TIME SWITCH-ANALOG | อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด แบบอนาล็อก

Item code	No. of module	Description	Price/Baht
E66G/Q	Non-modular	24 Hrs , 15 minute interval no battery (1NO/NC) 16A 250V ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที ไม่มีแบตเตอรี่สำรอง (1NO/NC) 16A 250V	1,585
E66GR/Q	Non-modular	24 Hrs, 15 minute interval 100 hrs battery (1NO/NC) 10A 250A ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO/NC) 10A 250V	2,105
E66GR/4Q	Non-modular	24 Hrs, 10 minute interval 500 hrs battery 20A 250A ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 10 นาที มีแบตเตอรี่สำรอง 500 ชม. 20A 250V	2,105
F66GR/1	1	24 Hrs, 15 minute interval 100 hrs battery (1NO) 16A 230A ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO) 16A 230V	2,910
F66GR/3	3	24 Hrs, 15 minute interval 100 hrs battery (1NO/NC) 16A 230A ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO/NC) 16A 230V	3,490
F66SR/3	3	7 days, 2 hrs interval 100 hrs battery (1NO/NC) 16A 230A ตั้งเวลาได้ 7 วัน ช่วงละ 2 ชม. มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO/NC) 16A 230V	3,555

TIME SWITCH-DIGITAL | อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด แบบดิจิทัล

Item code	No. of module	Description	Price/Baht
603770	2	24/7 + 28 program 6 year battery (1NO/1NC) 16A 230V ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 28 โปรแกรม มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (1NO 1NC) 16A 230V	2,785
603771	2	24/7 + 2x14 program 6 year battery (2NO/1NC) 16A 230V ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 2 x 14 โปรแกรม มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (2NO 2NC) 16A 230V	3,215

TIME SWITCH APPLICATION

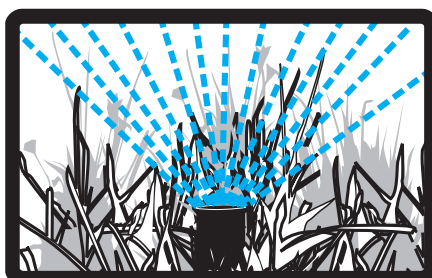
อุปกรณ์ตั้งเวลา เปิด - ปิด (Time Switch)

Help saves electricity by turning on and off electronic devices eg. lighting systems, signs, reduce expenses and also save expenses

ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าโดยการตั้งเวลา เปิด - ปิดให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น ระบบแสงสว่าง ระบบป้ายโฆษณา ระบบสปริงเกอร์รดน้ำ หรือระบบทำความเย็น เป็นต้น ซึ่งจะสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายอีกด้วย



ควบคุมแสงสว่าง
Light Control



ควบคุมสปริงเกอร์รดน้ำ
Water Sprinkle Control



ควบคุมแสงไฟป้ายโฆษณาหน้าร้าน
Light Sign Control

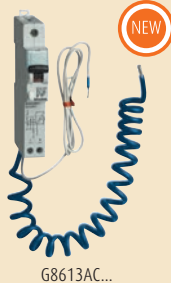
BTDIN - RCD, RCBO, surge protection DIN type

เบ็ดติน อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ไฟกระชาก ระบบเกาะราง

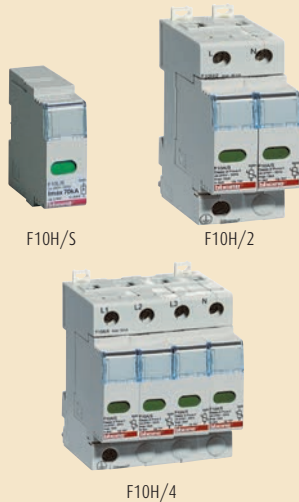


GE723AC...

GE743AC...



G8613AC...



F10H/S

F10H/2

F10H/4

RESIDUAL CURRENT DEVICE | อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

2P - 2 โมดูล Module 230/415 V Using with Breaker | ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

In (A)	IΔn (mA)	Item code	Price/Baht
25	30	GE723AC25	1,700
40	30	GE723AC40	1,700
63	30	GE723AC63	1,900
80	30	GE723AC80	2,400
100	30	GE723AC100	2,900

4P - 4 โมดูล Module 415 V Using with Breaker | ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

In (A)	IΔn (mA)	Item code	Price/Baht
25	30	GE743AC25	2,700
40	30	GE743AC40	2,700
63	30	GE743AC63	4,300
80	30	GE743AC80	4,600

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

SINGLE MODULES TYPE C RCBO - ICN = 6000A | อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ลัดวงจร ไฟเกิน (RCBO)

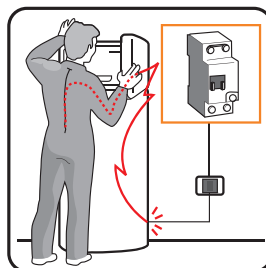
Version	No. of module	Vn (Va.c.)	IΔn (mA)	In (A)	Item code	Price/Baht
1P+N	1	240	30	10	G8613AC10	1,745
				16	G8613AC16	1,745
				20	G8613AC20	1,745
				25	G8613AC25	1,745
				32	G8613AC32	1,745
				45	G8613AC45	1,745

คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 61009-1 | According to IEC 61009-1

SURGE PROTECTION | อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก

Item code	No. of module	Iimp (kA)	Imax (kA)	In (kA)	Up (kV) a In	Up (kV) a Iimp	Uc (V a.c.)	Uo (V a.c.)	Price/Baht
F10H/1	1	5	40	10	1.2	1.2	320	230	2,515
F10H/2	2	5	40	10	1.2	1.2	320	230	4,060
F10H/4	4	5	40	10	1.2	1.2	320	230	7,235
F10H/S*	1	5	40	10	1.2	1.2	320	230	1,450

*อะไหล่เปลี่ยนทดแทน | Spare parts available



RCD or RCBO will enhanced protection against accident

RCD หรือ RCBO ช่วยเสริมการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว ทำให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น

Distribution board

ตู้รวมไฟ



MULTIBOARD WALL MOUNTING RESIN PLASTIC DISTRIBUTION BOARD - IP40 | ตู้รวมไฟ แบบบเรซิน IP40 (สินค้านำเข้า)



No. of module	24 (2x12)	36 (2x18)	54 (3x18)	72 (4x18)
Dimension (H x L x P) ขนาด (สูง x ยาว x ลึก)	411x321x120	460x425x117	610x425x117	760x425x117
Item code	F105P/24D	F105P/36D2	F105P/54D	F105P/72D
Price/Baht	2,140	3,225	4,840	6,470

FMM FLAT PLATE FOR WIRE AND ADAPTOR | แผ่นรองชุดเข้าสาย FMM

item code	Description	Price/Baht
E215B/12	FMM Plate 12/24 Mod แผ่นรองชุดเข้าสาย FMM 12 / 24 ช่อง	80
F215B/18	FMM Plate 8/36/72 Mod แผ่นรองชุดเข้าสาย FMM 8 / 36 / 72 ช่อง	195
F215D	Adaptor for Main MEGATIKER 125AF Resin Box 36/54/72 Mod ชุดอะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งเมน MEGATIKER 125AF ในตู้รวมไฟเรซิน 36 / 54 / 72 ช่อง	370

IP65 IDROBOARD RESIN WALL MOUNTING SWITCHBOARD

ตู้รวมไฟ กันน้ำแบบเรซิน IP65 (สินค้านำเข้า)

Item code	Installable device Dimension (mm) l h d	Price/Baht
F107N4D	4 on 1 row	1,030
F107N8D	8 on 1 row	1,440
F107N12D	12 on 1 row	1,650
F107N24D	24 (2x12)*	2,265
F107N36D3	36 (3x12)*	3,295
F107N54D	54 (3x18)**	4,945

* 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	Price/Baht
FMM8N	Cabel Kit Neutral 8 ways Blue นิวตรอน 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า	135
FMM8T	Cabel Kit Ground 8 ways Green สายกราวด์ 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว	135
FMM22N	Cabel Kit Neutral 1 way (25) + 21 ways (16) Blue ชุดเข้าสายนิวตรอน 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า	260
FMM22T	Cabel Kit Ground 1 way (25) + 21 ways (16) Green ชุดเข้าสายกราวด์ 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว	260

TERMINAL SHIELD BOX | กล่องใส่อุปกรณ์เกาะราง IP30

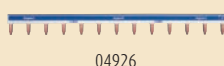
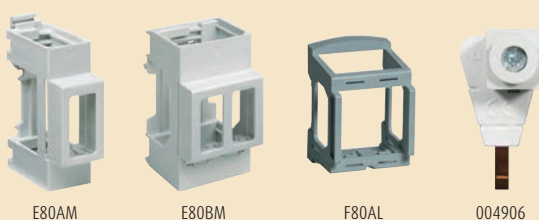
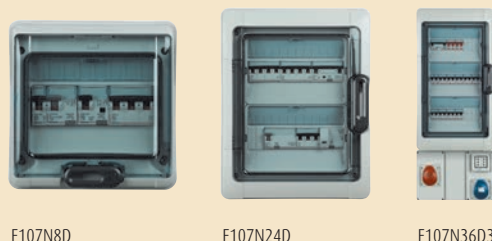
Item code	No. of module	Dimension (mm)	Price/Baht
01356*	2	140 x 52 x 68	150
01357*	4	140 x 87 x 68	170
01358*	6	140 x 130 x 68	225

* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บีทีซีโน (ประเทศไทย) จำกัด

Product of Legrand Distributed by BTicino Thailand Co., Ltd.

ACCESSORY | อุปกรณ์เสริมอื่นๆ (อะแดปเตอร์ สำหรับใส่อุปกรณ์, บัสบาร์)

Item code	Description	Price/Baht
E80AM	Adaptor 1 way MAGIC ADVANCE 1 ช่อง	40
E80BM	Adaptor 2 ways MAGIC ADVANCE 2 ช่อง	80
F80AL	Adaptor for LIGHT, LIVING International (Square module) สำหรับอุปกรณ์ให้แสงสว่าง (ทรงสี่เหลี่ยม)	60
F80CMT	Adaptor for MATIX, MAGIC ADVANCE (Square module) สำหรับอุปกรณ์ MATIX, MAGIC ADVANCE	60
404926*	BUSBAR 1 Phase 13 Pin บัสบาร์ 1 เฟส 13 Pin	115
404937*	BUSBAR 1 Phase 1 Meter 57 Pin บัสบาร์ 1 เฟส 1 เมตร 57 Pin	735
004942*	BUSBAR 3 Phase 12 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 12 Pin	300
004943*	BUSBAR 3 Phase 1 Meter 57 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 1 เมตร 57 Pin	2,030
004906*	Cable connector for BUSBAR with 6-35 mm. wire หัวต่อสายไฟสำหรับบัสบาร์ใช้ร่วมกับสายไฟขนาด 6-35 ตร.มม.	95





BTPLUG - load center plug-in type

บิติพลัก โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาพับ ระบบปลั๊ก-อิน



BTLN...MBE...

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบมีเมนเบรกเกอร์

จำนวนวงจรย่อยและขนาดตู้ (กว้างxยาวxลึก)

36,42,48
(380x915x126 มม.)

24,30
(380x660x126 มม.)

12,18
(380x500x126 มม.)



BTL/...ML...

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบไม่มีเมนเบรกเกอร์

จำนวนวงจรย่อยและขนาดตู้ (กว้างxยาวxลึก)

24,30
(380x500x126 มม.)

12,18
(380x350x126 มม.)

LOAD CENTER - METAL DOOR | โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาพับ ใช้กับเบรกเกอร์ย่อย ปลั๊กอิน 1 Pole หรือ 3 Pole

Item code	No. of way	Dimension (mm)	Description	Price/Baht
ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125				
BTLN12MBE125	12	380x500x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H)	4,075
BTLN18MBE125	18	380x500x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H)	4,460
BTLN24MBE125	24	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H)	5,060
BTLN30MBE125	30	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H)	5,440
BTLN36MBE125	36	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H)	7,500
BTLN42MBE125	42	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H)	8,040
ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250				
BTLN18MBE250	18	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	7,540
BTLN24MBE250	24	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	8,350
BTLN30MBE250	30	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	8,580
BTLN36MBE250	36	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	9,630
BTLN42MBE250	42	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	9,900
MAIN LUG 125A				
BTN12ML125	12	380x350x126	125A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	2,960
BTN18ML125	18	380x350x126	125A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	3,400
BTN24ML125	24	380x500x126	125A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	3,960
BTN30ML125	30	380x500x126	125A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	4,345
MAIN LUG 250A				
BTN24ML250	24	380x500x126	250A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	5,000
BTN30ML250	30	380x500x126	250A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	5,345

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาพับ ระบบปลั๊ก-อิน

Load Center Metal Door Plug-in System

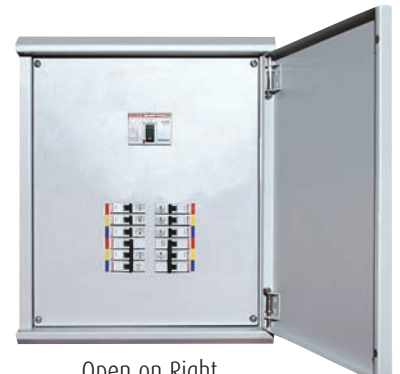
- เลือกเปิด - ปิดได้ 2 ด้าน (ซ้ายหรือขวา)
- Duo Opening Capability

15%

WIDER



Open on Left
เปิดทางด้านซ้าย



Open on Right
เปิดทางด้านขวา



TISI Certified
ได้มาตรฐาน มอก.



Load center plug-in type and DIN type

บิตพิลล์ โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาพับ ระบบปลั๊ก-อินและระบบดิน

LOAD CENTER - METAL DOOR | โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาพับ

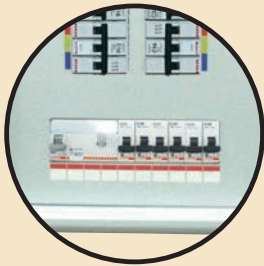
Item code	No. of way (Plug+DIN)	Dimension (mm)	Description	Price/Baht
-----------	--------------------------	----------------	-------------	------------

ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125

BTLN24MBE125D10	24+10	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H)	5,410
BTLN36MBE125D10	36+10	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H)	8,105

Used with main MCCB Easy E 125 and branch breaker plug-in 1 pole or 3 pole (see page 35) Possible installation of Residual current. Device 4P-4 module (see page 40)

โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาพับ ใช้สำหรับใส่ Main MCCB Easy E 125 ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ลูกย่อยระบบปลั๊ก-อิน 1 Pole หรือ 3 Poles (หน้า 35) สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว-ไฟดูด (Residual current device) 4P-4 โมดูล (หน้า 40)



DIN - TYPE auxiliaries expansion possible up to 10 modules

เพิ่มช่องสำหรับใส่ RCD หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็น DIN-TYPE ได้ถึง 10 modules



004942



Possible installation of
Timer

ใส่ Timer ได้

Description page 40
(รายละเอียดหน้า 40)



Possible installation of
RCD

ใส่ RCD ได้

Description page 41
(รายละเอียดหน้า 41)

ACCESSORY FOR LOAD CENTER | อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์

Item code	Description	Price/Baht
004942*	BUSBAR 3 Phase 12 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 12 pin	300

EASYTIKER thermal magnetic circuit breaker

อีซีทีทีเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB)



E125 (B,N,H) 3 poles



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

E250 (B,N,H) 3 poles



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

EASYTIKER CIRCUIT BREAKER

อีซีทีทีเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์

- Easy to use

ใช้งานง่าย สะดวก

- Main breaker for Load center

เป็นเมนเบรกเกอร์สำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์

- Standard size of 125 and 250 AF

ขนาดมาตรฐาน 125 และ 250 AF

- Complied with IEC 60947-2 standard

คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 60947-2

EASYTIKER E125 THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 3P

E125B - 3P - 10 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/Baht
T6013/15	15	1,810
T6013/20	20	1,810
T6013/25	25	1,810
T6013/30	30	1,810
T6013/40	40	1,810
T6013/50	50	1,810
T6013/60	60	2,230
T6013/75	75	2,230
T6013A80	80	2,230
T6013/100	100	2,280

E125N - 3P - 20 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/Baht
T6023/15	15	2,500
T6023/20	20	2,500
T6023/25	25	2,500
T6023/30	30	2,580
T6023/40	40	2,580
T6023/50	50	2,580
T6023/60	60	2,630
T6023/75	75	2,630
T6023A80	80	2,630
T6023/100	100	2,680

E125H - 3P - 35 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/Baht
T6033/15	15	3,060
T6033/20	20	3,060
T6033/25	25	3,060
T6033/30	30	3,110
T6033/40	40	3,110
T6033/50	50	3,110
T6033/60	60	3,250
T6033/75	75	3,250
T6033A80	80	3,250
T6033/100	100	3,300

สินค้ายอดนิยม

Main Breaker be used with Load Center BTLN... MBE 125 or ME 125G | เมนเบรกเกอร์

สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTLN... MBE 125 หรือ BTLN... ME 125G

EASYTIKER E250 THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 3P

E250B - 3P - 18 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/Baht
T6113/125	125	3,980
T6113/150	150	3,980
T6113A160	160	4,730
T6113/175	175	4,730
T6113/200	200	4,730
T6113/225	225	4,730
T6113/250	250	5,360

E250N - 3P - 25 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/Baht
T6123/125	125	5,920
T6123/150	150	5,920
T6123A160	160	5,970
T6123/175	175	5,970
T6123/200	200	5,970
T6123/225	225	5,970
T6123/250	250	6,170

สินค้ายอดนิยม

E250H - 3P - 36 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/Baht
T6133/125	125	6,230
T6133/150	150	6,230
T6133/160	160	8,290
T6133/175	175	8,290
T6133/200	200	8,290
T6133/225	225	8,290
T6133/250	250	8,710

Main Breaker be used with Load Center BTLN... MBE 250 or ME 250G | เมนเบรกเกอร์

สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTLN... MBE 250 หรือ BTLN... ME 250G

EASYTIKER thermal magnetic circuit breaker

อีซีทีทีเคเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB)



E125H 1 pole



T6031/...

E125H 2 poles



T6032/...

EASYTIKER E125H THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 1P AND 2P

E125H - 1P - 25 kA at 240V

Item code	In (A)	Price/Baht
T6031/15	15	1,540
T6031/20	20	1,540
T6031/25	25	1,540
T6031/30	30	1,600
T6031/40	40	1,600
T6031/50	50	1,600
T6031/60	60	1,640
T6031/75	75	1,640
T6031A80	80	1,640
T6031/100	100	2,080

E125H - 2P - 35 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/Baht
T6032/15	15	1,600
T6032/20	20	1,600
T6032/25	25	1,600
T6032/30	30	1,640
T6032/40	40	1,640
T6032/50	50	1,640
T6032/60	60	1,670
T6032/75	75	1,670
T6032A80	80	1,670
T6032/100	100	2,140

EASYTIKER accessory

อุปกรณ์เสริมสำหรับ อีซีทีทีเคเกอร์



M6/...



M6T/...

ACCESSORY

Auxiliary and alarm contact | แสดงสถานะเบรกเกอร์

Item code	Description	Price/Baht
M6/AUX	1NO/NC auxiliary contact	1,080
M6/AL	1NO/NC alarm contact	1,080
M6/AUXAL	1NO/NC alarm contact + 1NO/NC auxiliary contact	1,080

Undervoltage release | อุปกรณ์สั่งปลดวงจรเมื่อแรงดันระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้

Item code	Description	Price/Baht
M6M/240	200-240 Va.c.	3,030
M6M/415	380-415 Va.c.	3,030

Shunt trip | อุปกรณ์แบ่งกระแสไฟฟ้า

Item code	Vn	Price/Baht
M6T/277	200-277 Va.c.	1,890
M6T/480	380-480 Va.c.	1,890

Marina polyester enclosures

มารีน่า ตู้รวมไฟกันกัดกร่อน



0362 52



0362 72

ENCLOSURES | ฝาปิด

External dimensions

Cat. Nos	Height x Width x Depth(mm)	Price/Baht
0362 50	300 x 200 x 160	3,080
0362 51	400 x 300 x 206	5,640
0362 52	500 x 400 x 206	6,520
0362 55	610 x 400 x 257	7,415
0362 56	720 x 500 x 250	14,610
0362 61	820 x 600 x 300	15,730
0362 63	1,020 x 800 x 300	23,775
0362 64	1,220 x 800 x 300	34,880
0362 85	1,460 x 800 x 463	62,920
0362 86	1,660 x 800 x 463	64,050
0362 87	1,860 x 800 x 463	68,125

ENCLOSURES WITH WINDOW | ฝาปิดมีช่องติดกระจก

Cat.Nos	Dimensions	Window	Price/Baht
	Height x Width x Depth (mm)	Height x Width (mm)	
0362 71	400 x 300 x 200	235 x 145	7,855
0362 72	500 x 400 x 200	335 x 245	8,430
0362 75	600 x 400 x 250	463 x 245	9,215
0362 76	700 x 500 x 250	570 x 272	19,100
0362 81	800 x 600 x 300	672 x 372	21,350
0362 83	1,000 x 800 x 300	770 x 495	33,705
0362 84	1,200 x 800 x 300	970 x 495	38,200

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

Other Products from BTicino สินค้าอื่นๆ จากบิทีชีโน



LIVING-LIGHT



D45 System
- High Performance Door Entry System



Hotel Solution



Cablofil
- Wire Mesh Tray

Visit our showroom



Ploenchit Center 12th floor : Monday to Friday (9 a.m. - 5 p.m.)

bticino

BTicino (Thailand) Limited

Bangkok | Office: 10f Ploenchit Center, 2 Sukhumvit Road,
Klongtoey, Bangkok 10110

Tel. 02 656 9162-7

Fax. 02 656 9197

Bangkok | Showroom: 12f Ploenchit Center

Phuket: Unit 16 The Court Yard, 90/5 Moo 2, Chaofa Road West,
Vichit, Muang, Phuket 83000

Tel. 076 264 477

Fax. 076 264 494

บริษัท บีทีซีโน (ประเทศไทย) จำกัด

กรุงเทพ | สำนักงาน ชั้น 10 อาคารเพลินจิต เซ็นเตอร์ เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร. 02 656 9162-7

แฟกซ์. 02 656 9197

กรุงเทพ | โชว์รูม: ชั้น 12 อาคารเพลินจิต เซ็นเตอร์

ภูเก็ต: ยูนิต 16 เดอะคอร์ทยาร์ด 90/5 หมู่ 2 ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก

ตำบลวิชิต อำเภอเมือง ภูเก็ต 83000

โทร. 076 264 477

แฟกซ์. 076 264 494

www.bticino.co.th

info.thailand@bticino.com

BTicino (Thailand) Limited reserves the right to change specifications, designs and prices without notice. All illustrations and descriptions are for pure guidance.

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด การออกแบบ และราคาของสินค้า โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า - ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม