

bticino

บิทีชีโน
แคตตาล็อก

2556



THAI-INTER
Electric Industries

DISTRIBUTION CATALOGUE 2013

LEGRAND GROUP

Since 1989, BTicino is part of Legrand group, the world's largest company in low voltage switch, socket, breaker and new electronic functionality.



- Establishment in some more than 70 countries
- Sales in more than 180 countries
- 35000 Employees
- 20 Global Regional Branch that are leader on their market

DESIGN AND TECHNOLOGY

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



UNIVERSAL SOLUTION

More than 300 functionalities to cover all the need in term of lighting, safety, communication, and energy saving.



CONTINUOUS INNOVATION

38% of sales generated by new products in 2011



SAFETY FIRST



Current	Effect	Can be sustained without damage for	Contact with the ground
0.5 mA	None	-	well isolated
10 mA	surface pain	up to 1 hour	poor isolation
30 mA	muscle contraction	0.5 sec	bad isolation
50 mA	death risk	0.2 sec	no isolation

* mA: milliampere



CONTENT

Devices for
residential and
commercial
buildings

อุปกรณ์สำหรับ
ที่พักอาศัย สำนักงาน
และอาคารพาณิชย์

BAMBOO
แบบเมนู



pag. 6

MODUS PLUS
โมดูล พลัส



pag. 7

MAGIC ADVANCE
เมจิก แอดวานซ์



pag. 8

MATIX
มาติก



pag. 14

IDROBOX
BOX
FLOOR AND DESK SYSTEM
กล่องกันน้ำ ไอโดรบอกซ์



pag. 24

ENTRACE
SYSTEM
กระดิ่งไฟฟ้า อุปกรณ์โต้ตอบ
แบบภาพและเสียง



pag. 25

BTPLUG,
CONSUMER UNIT
คอนซูมเมอร์ปลั๊กอิน



pag. 26

BTDIN,
CONSUMER UNIT
คอนซูมเมอร์เกาะราง



pag. 27-28

LOAD CENTER,
MCCB, BTPLUG
โหลดเซ็นเตอร์, เอ็มซีบีและบีทีปลั๊ก



pag. 29-33

BTDIN,
TIMER, RCD, RCBO
บีทีดิน, ทามเมอร์, อุปกรณ์
ป้องกันไฟรั่ว



pag. 34-36

MARINA ENCLOSURE,
POWERPLUG,
SWITCH SENSOR
ตู้ Marina, เพาเวอร์ปลั๊ก,
สวิตช์เซ็นเซอร์



pag. 37-41

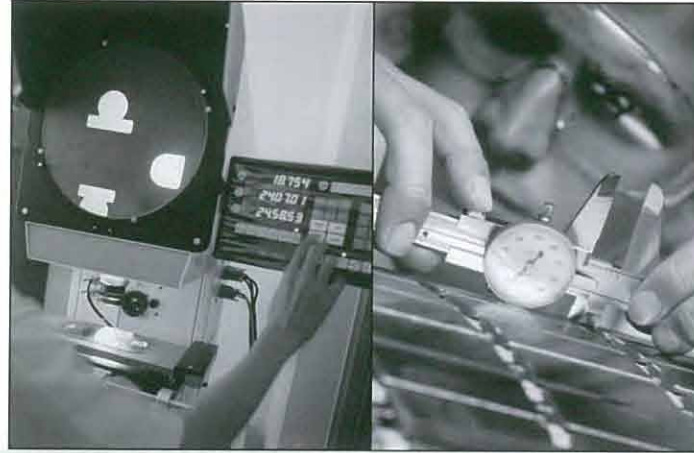
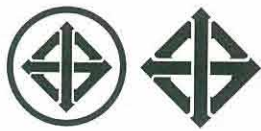
Standard

มาตรฐาน

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)



บริษัท บีทีซีโน ให้ความสำคัญกับการผลิตอุปกรณ์ และการควบคุม
จัดการขนส่งอย่างสม่ำเสมอด้วยระบบ การจัดการที่มีคุณภาพได้
มาตรฐาน ทำให้บริษัท บีทีซีโน ได้รับใบรับรองด้านมาตรฐานคุณภาพจาก CSQ
(Quality System Certification) พร้อมกับ UNI EN 29000 - ISO 9000 ในส่วน ของ
บริษัท ในประเทศไทยนั้น เราเป็นกลุ่มแรกๆ ที่พัฒนาและผลิต ผลิตภัณฑ์
ภายใต้นโยบายการควบคุมคุณภาพที่ เข้มงวดตามมาตรฐานสากล (IEC,
NEMA) และ มอก.

โรงงาน บีทีซีโน ตั้งบนพื้นที่ย่านบางนา เป็นสถานที่ที่ผลิตผลิตภัณฑ์
คุณภาพ และสถานที่พัฒนานักวิชาการรวม 120 คน ให้ฝึกหัดทำงาน ร่วม
กับเทคโนโลยีขั้นสูงต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องยิงเลเซอร์ สำหรับ ประทับ
ตราและพิมพ์สัญลักษณ์ หรือว่าจะเป็นเครื่องฉีดพลาสติกที่ ทำงานโดย
หุ่นยนต์และเครื่องจักร ซึ่งบทบาทสำคัญของพนักงาน คือ การตรวจสอบ
คุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามมาตรฐานสูงสุด

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



มาตรฐานอื่น ที่รับรองผลิตภัณฑ์ บีทีซีโน

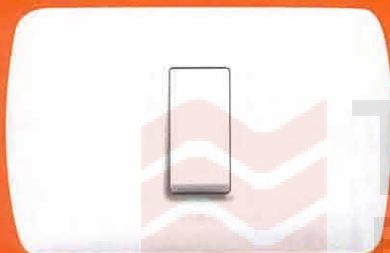


BAMBOO MODUS PLUS



AFFORDABLE SAFETY

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

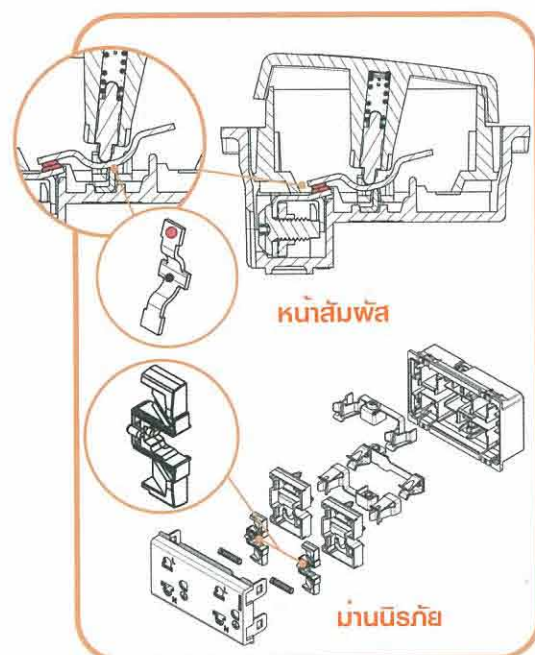


สวิตช์และเต้ารับ ที่พร้อมด้วยฟังก์ชันการทำงานที่หลากหลาย และ
เรียบง่าย เหมาะกับที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์และสำนักงานทั่วไป
ด้วยคุณภาพที่ได้การรับรองมาตรฐาน จึงมั่นใจได้ถึงความปลอดภัย

Electric Industries

แบบโมดูลัส พลัส ถูกสร้างสรรค์ขึ้นโดยคำนึงถึง ความปลอดภัยเป็นอันดับแรก

- หน้าสัมผัสที่ทำจากนิเกิล ซิลเวอร์ (Nickel Silver) สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าได้สูงสุด 16 แอมแปร์ และยังเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีเยี่ยม
- ชิ้นส่วนของกลไกภายในสวิตช์ ทำจากทองเหลืองขึ้นดัด ไม่เป็นสนิม
- ให้ความปลอดภัยสูงสุดด้วยระบบม่านนิรภัยในเต้ารับไฟฟ้า ทั้งแบบเดี่ยวและคู่
- ยึดสายไฟได้แน่นกว่า ด้วยช่องเข้าสายไฟแบบเกลียว สามารถยึดสายไฟได้ 2 เส้นพร้อมกัน อีกทั้งยังมีฉนวนพลาสติกครอบป้องกันอย่างดี
- ทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่อง > 100,000 ครั้ง





Affordable Safety
เป็นเจ้าของได้ง่ายและปลอดภัย

BAMBOO ผลิตภัณฑ์เบมบู

BAMBOO



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

Item code	Description	Price/baht
AE2001TB	ทางเดียว 16 AX	25
AE2001TB15	ทางเดียว 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง	37
AE2001TB3	ทางเดียว 16 AX ขนาด 3 ช่อง	37
AE2003TB	สองทาง 16 AX	35
AE2003TB15	สองทาง 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง	50
AE2003TB3	สองทาง 16 AX ขนาด 3 ช่อง	60
AE2005B	แบบกด 10 A (NO)	80
AE5350TB	สวิตช์รีไฟแบบหมุน ตัวสุด 100W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน	420
AE2000B	แผ่นปิดช่องว่าง	16

SOCKET เต้ารับไฟฟ้า 16A

Item code	Description	Price/baht
AE2125SB	2 สาย 16A 250V	25
AE2125TB	เดี่ยว 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน 16A 250V ขนาด 2 ช่อง มีม่านนิรภัย	79
AE2125DB	คู่ 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน 16A 250V ขนาด 3 ช่อง มีม่านนิรภัย	111

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET OUTLET

Item code	Description	Price/baht
AE2182B	เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	107
AE2152DB	เต้ารับทีวี แบบขนาน	117
AE2152FB	เต้ารับทีวี แบบเกลียว (F type)	92
AE2179CSB	เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45	270
AE2179C6B	เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45	330

COVER PLATE

Item code	Description	Price/baht
AE2201TB	ขนาด 1 ช่อง	18
AE2202TB	ขนาด 2 ช่อง	18
AE2203TB	ขนาด 3 ช่อง	18
AE2222TB	ขนาด 1 ช่อง สี่เหลี่ยมจัตุรัส	18
AE2200TB	ไม่มีช่อง	22
AE2206TB	ขนาด ช่อง	100

ACCESSORY

Item code	Description	Price/baht
AM5503S	กล่องลอย ขนาด 115x70x40 มม.	19
4744R230*	หลอดไฟสัญญาณ LED สีแดง	70
4744V230*	หลอดไฟสัญญาณ LED สีเขียว	70

*ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดฮาโลเจน



NEW

MULTI-EXTENSION CORD

Item code	Description	Price/baht
53650P	ปลั๊กรางเอนกประสงค์ 3 ช่อง	310
53651P	ปลั๊กรางเอนกประสงค์ 5 ช่อง	415
53652P	ปลั๊กรางเอนกประสงค์ 6 ช่อง	515

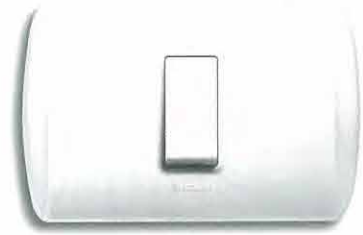


Affordable Safety

เป็นเจ้าของได้ท้ายและปลอดภัย

MODUS PLUS ผลิตภัณฑ์โมดูล พลัส

MODUS PLUS



SWITCH AND DIMMER

สวิตช์ 16A 250V a.c.

Item code	Description	Price/baht
E9000	แผ่นปิดช่องว่าง	15
E9001	ทางเดียว 16 A	22
E9003	สองทาง 16 A	39
E9005	แบบกด 10 A (NO)	76
E9350S	สวิตช์รีไฟแบบหมุน ตัวสุด 100W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน	420

SOCKET

เต้ารับไฟฟ้า

Item code	Description	Price/baht
E9025	เต้ารับไฟฟ้า 2 สาย 16 A	22
E9023TP	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน 16A มีม่านนิรภัย	79
E9025GP	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน 16A มีม่านนิรภัย	119

TRADITIONAL TV AND RJ45 TELEPHONE SOCKET

เต้ารับโทรศัพท์ โทรศัพท์

Item code	Description	Price/baht
E9021/4	เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	113
E9152D	เต้ารับทีวี แบบขนาน	98
E9152E	เต้ารับทีวี แบบเกลียว (F type)	85

เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45

Item code	Description	Price/baht
E94279C5E	เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45	175
E94279C6	เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45	210

GLOSSY COVER PLATE

หน้ากากฝาครอบผิวมัน สีขาว

Item code	Description	Price/baht
E551WB	ขนาด 1 ช่อง	17
E552WB	ขนาด 2 ช่อง	17
E553WB	ขนาด 3 ช่อง	17
E552QWB	ขนาด 1 ช่อง สีเหลี่ยมจัตุรัส	17
E554WB	ขนาด 1 ช่อง สีเหลี่ยมผืนผ้า	17
E550WB	ไม่มีช่อง	20

ACCESSORY

E903PS	กล่องลอยสำหรับแผงหน้ากาก E5S... ขนาด 115x71x40 มม.	12
--------	--	----



MULTI EXTENSION CORD

Safety Shutter Protection

มีบานนิรภัย ป้องกันการสัมผัสกับส่วนที่นำไฟฟ้า

International Safety Standard
เต้ารับมาตรฐาน IEC-60884-1

Wall & Desk Mounting

สามารถยึดติดกับผนังและโต๊ะทำงานได้

45 Degree Socket Orientation

เต้ารับทำมุมด้วย 45 องศา สะดวกใช้งาน

Ultra Resistant

ทนทานสูงจากไฟกระชากและอุณหภูมิที่สูง

Lighted Power Switch
มีหลอด LED 3 ตัว พร้อมสวิตช์ควบคุมการจ่ายกระแสไฟ



At HOME



KITCHEN



In the OFFICE



MAGIC ADVANCE

CLASSIC - HEAVY DUTY - UNIVERSAL SOLUTION

บticino ได้ออกแบบ รุ่น แมจิก แอดวานซ์ โดยยึดหลักคุณภาพและความปลอดภัย รวมทั้งความสะดวกสบายและความสวยงาม รูปฟันทันสมัย กลมกลืนเข้ากับการตกแต่งภายใน ได้ทุกแบบ



QUALITY – ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง



- ยึดสายระบบ Plate-lock เพื่อการยึดจับสายที่ดีกว่า
- ฐานสวิตช์และเต้ารับผลิตจาก Polycarbonate ทนความร้อนสูง
- โครงสร้างภายในสวิตช์ มีหน้าสัมผัส ขนาดใหญ่ทำจาก nickle silver สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าสูงสุด 16AX

SAFETY – มาตรฐานความปลอดภัย



- ม่านนิรภัย เพื่อความปลอดภัยสูงสุดแก่ลูกน้อยของคุณด้วยระบบ Inter-lock หากมีการแห่หรือเสียบวัสดุที่เป็นสื่อไฟที่รูใดรูหนึ่ง ม่านนิรภัย จะไม่เปิดจนกว่าจะเสียบปลั๊กที่ใช้งานในสภาวะ ปกติเท่านั้น



มาตรฐาน IEC 60669-1 (มอก.824-2531)
IEC 60884-1
IMQ (Italian Marks of Quality)



Basic control devices

อุปกรณ์ควบคุมทั่วไป



SWITCH

สวิตช์ 16 A 250V a.c.

Item code	Description	Price/baht
M9000	แผ่นปิด 1 ช่อง	16
M9009	แผ่นปิดพร้อมรูร้อยสายเคเบิล	53
M9001	ทางเดียว (16AX)	38
M9001L*	ทางเดียว (16AX) มีไฟสัญญาณ	220
M9011	ทางเดียว 2P (16AX)	325
M9027	ทางเดียว (10A) แบบใช้เชือกดึง	290
M9003	สองทาง (16AX)	66
M9003L*	สองทาง (16AX) มีไฟสัญญาณ	280
M9007D	ปุ่มแฉะ 2 ทาง (16A)	730
M9012	สี่ทาง (16A)	500
M9052	ม่าน (16A) 2 NO	385

*ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

PUSHBUTTON AND DIMMER

สวิตช์แบบกด

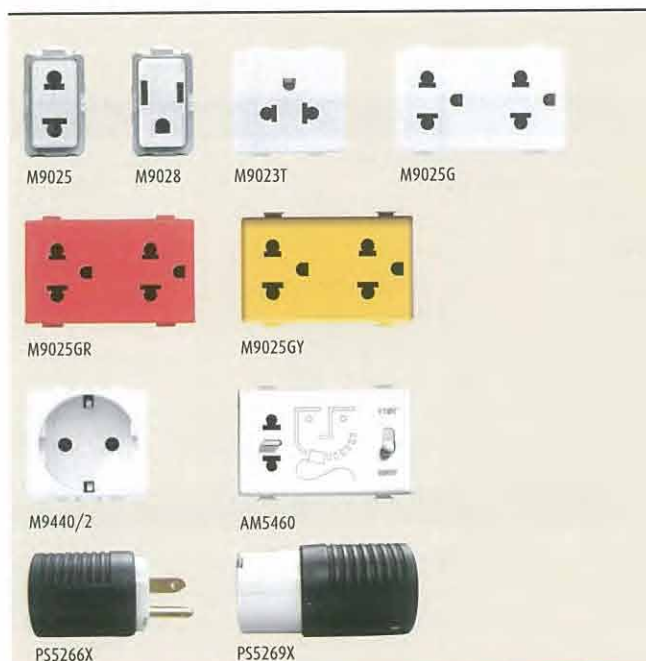
Item code	Description	Price/baht
M9005	แบบกด (10A) NO	128
M9016	แบบกดสแตติก (NO+NC) - on สีดำ	545
M9017	แบบกดสแตติก (NC+NO) - off สีแดง	545

สวิตช์หรี่ไฟ

Item code	Description	Price/baht
M93505	แบบหมุน 230V a.c. ต่ำสุด 100W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน	475
M9361	แบบหมุน ต่ำสุด 100W สูงสุด 500W สำหรับหลอดไส้	555

Socket outlet

เต้ารับไฟฟ้า



SOCKET

เต้ารับไฟฟ้า 16A

Item code	Description	Price/baht
M9025	เดี่ยว 2P	38
M9028	เดี่ยว 3P สายมาตรฐาน US	115
M9023T	เดี่ยว 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 1 ช่อง มีม่านนิรภัย	100
M9025G	คู่ 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีม่านนิรภัย	154
M9025GR	คู่ 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีแดง มีม่านนิรภัย	195
M9440/2	เต้ารับมาตรฐานเยอรมัน 3P	165
AM5460	เต้ารับโกนหนวด เดี่ยว 2P ขากลม + ขาแบน 115/230V ขนาด 3 ช่อง	1,760
PS5266X	ปลั๊กกลางทาง	145
PS5269X	เต้ารับกลางทาง	165

Telephone, TV and data socket outlet

เต้ารับโทรศัพท์ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์



TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET OUTLET

เต้ารับโทรศัพท์ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์

Item code	Description	Price/baht
M9021M/4	เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	164
M9021M/6	เต้ารับโทรศัพท์ 6 สาย RJ12	285
M9134T	เต้ารับโทรทัศน์และวิทยุ FM	615
M9152D	เต้ารับโทรทัศน์ แบบขนาน แกนกลางตัวเมีย	175
M9162P	เต้ารับโทรทัศน์ แบบอนุกรม แกนกลางตัวเมีย	340
M974AT5	computer RJ45 Cat.5E, Systimax PowerSUM outlet	690
M974AT6	computer RJ45 Cat.6, Systimax PowerSUM outlet	840
M9079C5E	computer RJ45 Cat.5E, toolless type	380
M9079C6	computer RJ45 Cat.6, toolless type	415
75RT(N)	ตัว Terminal 75Ω ใช้กับ M9162P	45

Safety device

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย



BREAKER, FUSE AND INSTALLATION DEVICE

เบรกเกอร์ MAGITIK®

Item code	Description	Price/baht
M9216	เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน ขนาด 1 ช่อง 16A 3kA	735
M9256S	เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน ไฟรั่ว ขนาด 2 ช่อง 16A 3kA ที่ 10 มิลลิแอมป์	1,970
M9089	เต้ารับฟิวส์ 4A-16A	260
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	สีแดง พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9060V	สีเขียว พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9060B	สีขาว พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9060A	สีส้ม พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9741/230*	หลอดไฟสัญญาณชนิดปิดมีไฟ	96
11250L*	หลอดไฟสัญญาณทางหนู เปิดมีไฟ (สีส้ม)	30
11250LV*	หลอดไฟสัญญาณทางหนู เปิดมีไฟ (สีเขียว)	30
11220B	หลอดไฟ 230V - 3W สำหรับไฟสัญญาณรุ่น M9060	85

*ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

SOUND SIGNAL

Item code	Description	Price/baht
M9041	กระดิ่ง	395
M9048	ฮอด	395

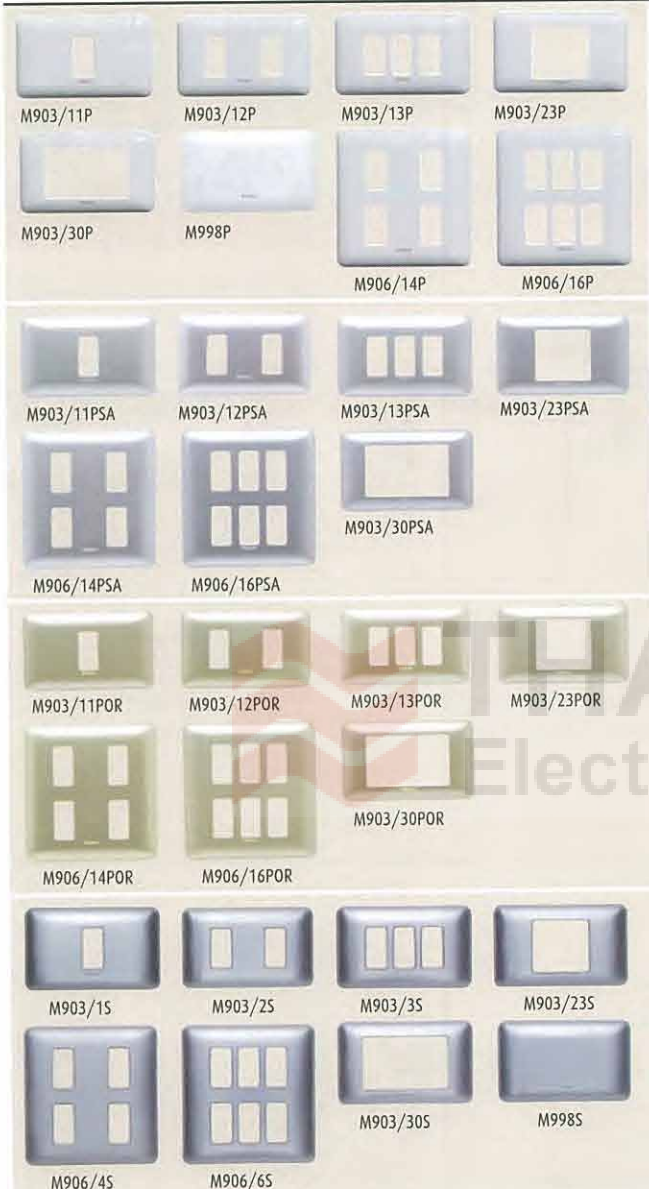
Putting a lamp in a switch
The switches number M9001L
and M9003L included a lamp
M9741/230

การใส่หลอดไฟในตัวสวิตช์
หลอดไฟ M9741/230 มาพร้อมกับ
สวิตช์ M9001L และ M9003L



Cover plate

หน้ากากฝาครอบ



PLASTIC COVER PLATE

หน้ากากฝาครอบพลาสติก สีขาว*

Item code	Description	Price/baht	Item code	Description	Price/baht
M903/11P	ขนาด 1 ช่อง	22	M903/30P	สี่เหลี่ยมผืนผ้า	22
M903/12P	ขนาด 2 ช่อง	22	M998P	ไม่มีช่อง	60
M903/13P	ขนาด 3 ช่อง	22	M906/14P	ขนาด 4 ช่อง	85
M903/23P	สี่เหลี่ยมจัตุรัส	22	M906/16P	ขนาด 6 ช่อง	85

หน้ากากฝาครอบพลาสติก สีเงิน*

Item code	Description	Price/baht	Item code	Description	Price/baht
M903/11PSA	ขนาด 1 ช่อง	45	M903/30PSA	สี่เหลี่ยมผืนผ้า	45
M903/12PSA	ขนาด 2 ช่อง	45	M906/14PSA	ขนาด 4 ช่อง	100
M903/13PSA	ขนาด 3 ช่อง	45	M906/16PSA	ขนาด 6 ช่อง	100
M903/23PSA	สี่เหลี่ยมจัตุรัส	45			

หน้ากากฝาครอบพลาสติก สีทอง*

Item code	Description	Price/baht	Item code	Description	Price/baht
M903/11POR	ขนาด 1 ช่อง	48	M903/30POR	สี่เหลี่ยมผืนผ้า	48
M903/12POR	ขนาด 2 ช่อง	48	M906/14POR	ขนาด 4 ช่อง	100
M903/13POR	ขนาด 3 ช่อง	48	M906/16POR	ขนาด 6 ช่อง	100
M903/23POR	สี่เหลี่ยมจัตุรัส	48			

*เมื่อทดสอบเสร็จ ควรแกะพลาสติกบนหน้ากากฝาครอบออกก่อนใช้งาน

METAL COVER PLATES, SILVER COLOR

หน้ากากฝาครอบโลหะ*

Item code	Description	Price/baht
M903/1S	ขนาด 1 ช่อง	105
M903/2S	ขนาด 2 ช่อง	105
M903/3S	ขนาด 3 ช่อง	105
M903/23S	สี่เหลี่ยมจัตุรัส	105
M903/30S	สี่เหลี่ยมผืนผ้า	105
M998S	ไม่มีช่อง	150
M906/4S	ขนาด 4 ช่อง	250
M906/6S	ขนาด 6 ช่อง	250

*เมื่อทดสอบเสร็จ ควรแกะพลาสติกบนหน้ากากฝาครอบออกก่อนใช้งาน

ภาพการติดตั้งใช้งาน M9999



ACCESSORY

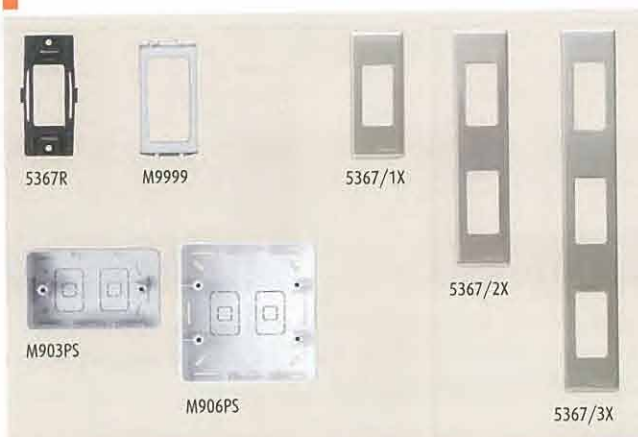
แผงหน้ากากโลหะแบบพิเศษ

Item code	Description	Price/baht
5367/1X	1 ช่อง ขนาด 30x71 มม.	120
5367/2X	2 ช่อง ขนาด 30x129 มม.	240
5367/3X	3 ช่อง ขนาด 30x187 มม.	295
5367R	ตะแกรงพลาสติก	14
M9999	อะแดปเตอร์ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส และเต้ารับฝังพื้น	10

BOX

Item code	Description	Price/baht
M903PS	กล่องลอย สำหรับ M903/... ขนาด 115x71x40 มม.	19
M906PS	กล่องลอย สำหรับ M906/... ขนาด 115x116x40 มม.	38

Accessories

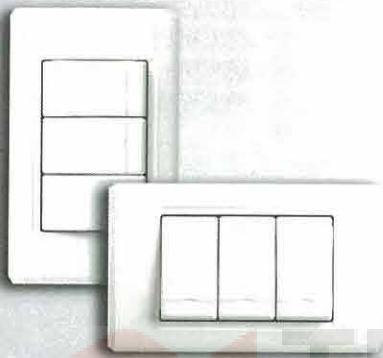


MATIX Universal Solution

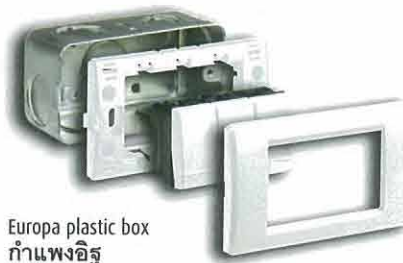
Residential บ้าน คอนโด ที่พักอาศัยและอาคารสูง



Installability



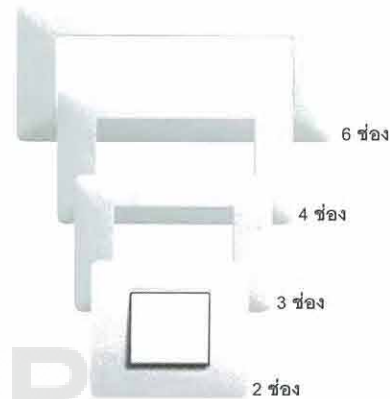
Installation in wall or plasterboard boxes, horizontally, vertically and in the centre
การติดตั้งแบบฝังในผนังอิฐหรือผนังเบา หรือแบบลอย ตามแนวนอน แนวตั้ง และแบบตรงกลาง



Europa plastic box
กำแพงอิฐ



503E
สามารถใช้ร่วมกับกล่อง Handy Metal Box
ทั่วไปหรือกล่องพลาสติกมาตรฐาน
ของบีทีซินโนได้



Matix : Modularity Design
ทำให้ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

Functions



Thermal Magnetic
Circuit Breaker
เบรกเกอร์ป้องกัน
ไฟช็อตไฟเกิน



Earth Leakage
Circuit Breaker
เบรกเกอร์กันไฟดูด
ไฟช็อตไฟเกิน



Surge Arrester
อุปกรณ์ป้องกัน
เครื่องใช้ไฟฟ้า
จากแรงดันฟ้าผ่า

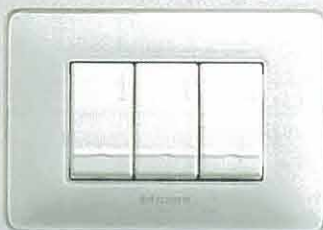


Dimmer หรือไฟ
แบบหมุนและแบบกด



Data
ตัวรับสัญญาณ

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 บีทีซินโนยังมีฝาครอบสีสรรต่างๆ
ให้เลือกใช้ตามความต้องการและตามดีไซน์



Service sectors ภาคบริการ สำนักงาน อาคารพาณิชย์และโรงแรม



INTERLINK distribution board
ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้า Interlink
แบบลอย 15 โมดูล



Pop up floor outlet
เต้ารับฝังพื้นและบนโต๊ะทำงาน



Desk Mounting
สำหรับบนโต๊ะทำงาน



Floor boxes
กล่องฝังพื้นสำหรับ
งานสำนักงานหรือห้องประชุม



หน้า 24

IP55 covers
ฝาครอบกันน้ำ IP55



หน้า 41

Switch Sensor กันน้ำ
ช่วยประหยัดพลังงาน IP55

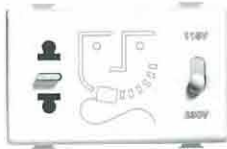
waterproof



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
กดได้เป็น
ไฟฉายได้



Passive Infrared
with switch
สวิตช์ตรวจจับ
การเคลื่อนไหว

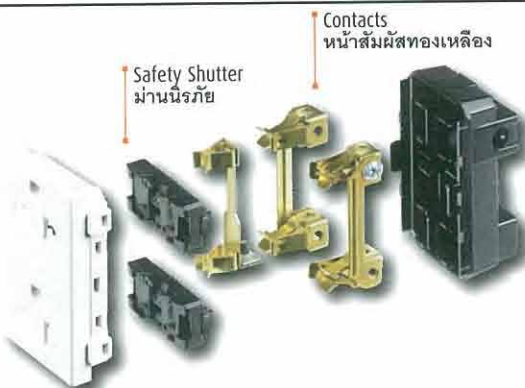


USB Socket
เต้ารับ USB



Contacts made of nickel silver

กลไกของสวิตช์มีหน้าสัมผัส Nickel Silver ทำให้
รองรับกระแสได้ดี ทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่อง



Safety Shutter
ม่านนิรภัย

Contacts
หน้าสัมผัสทองเหลือง



- ปิดอดภัยด้วยระบบม่านนิรภัย
และสายดินแยกส่วนต่างหาก
- หน้าสัมผัสทองเหลืองคุณภาพสูง
ซึ่งเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีและทนทาน



Basic control device



SWITCH

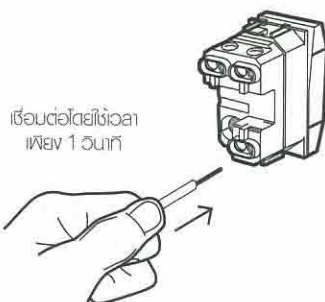
	แบบสกรูขันสาย		แบบสกรูเสียบสายล็อก	
Description	Item code	Price/baht	Item code	Price/baht
สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด 1P 16AX 250Vac	AM5001T	38	AM5001WT	38
สวิตช์ทางเดียว 1.5 โหมด 2 ขึ้น 1P 16AX 250Vac	AM5001T15	55		55
สวิตช์ทางเดียว 3 โหมด 1P 16AX 250Vac	AM5001T3	55		55
สวิตช์สองทาง 1 โหมด 1P 16AX 250Vac	AM5003T	66	AM5003WT	66
สวิตช์สองทาง 1.5 โหมด 2 ขึ้น 1P 16AX 250Vac	AM5003T15	140	AM5003WT15	140
สวิตช์สองทาง 3 โหมด 1P 16AX 250Vac	AM5003T3	80	AM5003WT3	80
สวิตช์ทางเดียว 2 โหมด 1P (16AX)			AM5001/2	45
สวิตช์สองทาง 2 โหมด 1P (16AX)			AM5003/2	95
ทางเดียว 2 ขั้ว (16AX)	AM5011T	325		
กุญแจ (16A) 250V a.c.	AM5007D	1,350		
ทางเดียว 2 ขั้ว (32A)	AM5011/32	480		

PUSHBUTTON

แบบสกรูขันสาย			แบบสกรูเสียบสายล็อก	
Description	Item code	Price/baht	Item code	Price/baht
สวิตช์กด Push button 1P 10AX 250Vac	AM5005T	128	AM5005WT	128
สวิตช์กด Push Button 2 โหมด 10			AM5005/2	150
แบบกด (NO) สัญลักณ์หรือไฟ	AM5005R	128		
แบบ 2 หน้าสัมผัส (2NO)	AM5055	430		
กดได้พร้อมกันทั้ง 2 ปุ่ม				
แบบ 2 หน้าสัมผัส interlock	AM5037	430		
กดได้ทีละปุ่ม				
ขนาด 2 ช่อง	AM5005/2D	430		230
พร้อมสัญลักษณ์รูปกระดิ่ง				
แบบใช้เชือกดึง	AM5006	525		
แบบ 2 ขั้ว	AM5054	187		
ขนาดใหญ่มีป้ายชื่อ	AM5008	320		
(1N) ใช้กับหลอด 11250L, 11250LV				
1 หน้าสัมผัส สีแดงใช้กับ 11250L	AM5057R	370		
1 หน้าสัมผัส สีเขียวใช้กับ 11250LV	AM5057V	370		
1 หน้าสัมผัส สีส้มใช้กับ 11250L	AM5057A	370		

INTERMEDIATE SWITCH-CHANGEOVER SWITCH-KNOB SELECTOR

Item code	Description	Price/baht
AM5012T	สวิตช์กลางทาง (16A)	500
AM5052	1-0-2 กดเปิดได้ทีละปุ่ม	390
AM5086	สวิตช์เลือก 4 ตำแหน่ง ใช้ควบคุมพัดลมที่มี 4 สาย 3 ระดับความเร็ว	950

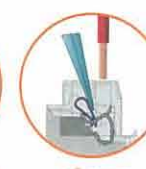


Work Excellence

Innovative Solution, Quality

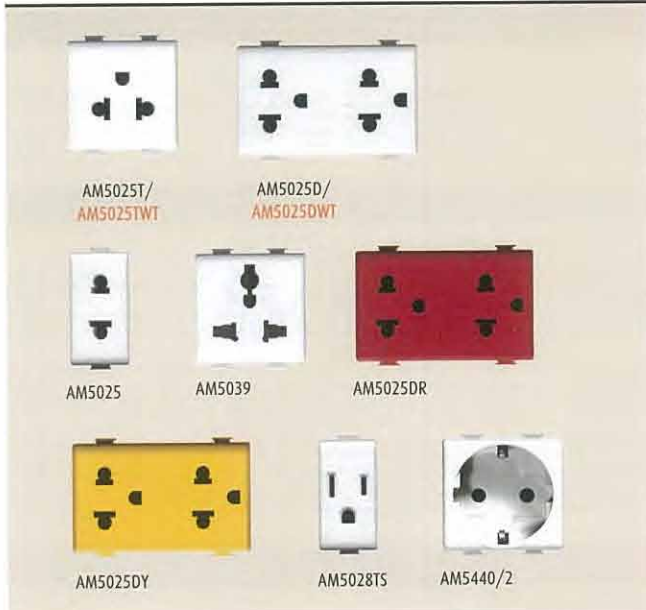
New Automation Terminal Cage Clamps

- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว เพียงปลอกสวมบนเส้นสาย แล้วเสียบเข้าไปในช่องขั้วสายล็อก
- ใช้เพียงไขควงในการปลดล็อกสายไฟ
- ป้องกันการหลุด เสื่อม หรือหลวมของสายไฟ ในกรณีติดตั้งด้วยสายไฟในกล่องพว



ดีกว่า ด้วยระบบสปริงล็อกสาย 2 ชุด ทำงานแยกอิสระ ไม่หลวมหรือหลุดง่ายแม้ติดตั้งสายไฟต่างขนาดกัน

Telephone, TV and data socket outlet



SOCKETS

Description	Terminal with Screw แบบสกรูขันสาย		Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค	
	Item code	Price/baht	Item code	Price/baht
เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีม่านนิรภัย	AM5025T	100	AM5025TWT	100
เต้ารับไฟฟ้าคู่ 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีม่านนิรภัย	AM5025D	154	AM5025DWT	154
เต้ารับไฟฟ้า แบบสกรูขันสาย	Item code	Description	Price/baht	
	AM5025	เดี่ยว 2P ขากลม + ขาแบน ขนาด 1 ช่อง มีม่านนิรภัย	38	
	AM5039	เต้ารับอินเตอร์ เดี่ยว 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีม่านนิรภัย	133	
	AM5025DR	คู่ 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีแดง มีม่านนิรภัย	195	
	AM5025DY	คู่ 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีเหลือง มีม่านนิรภัย	195	
	AM5028TS	เดี่ยว 3P ขาแบน + สายดิน ขนาด 1 ช่อง	115	
	AM5440/2	เต้ารับเยอรมัน เดี่ยว 3P ขากลม + สายดิน ขนาด 2 ช่อง	160	

Dimmer AND Transformer



L4405/60
L4405/105

ข้อควรระวัง

- 1) ไม่ควรใช้สวิตช์หรือไฟควบคุมหลอดไฟหลายชนิดในวงจรเดียว
 - 2) ไม่ควรติดตั้งสวิตช์หรือไฟมากกว่า 1 ตัว ในหน้าฉากฝาครอบเดียวกัน
 - 3) เลือกใช้ Dimmer ให้เหมาะสมกับหลอดที่ใช้งาน
- * ใช้ร่วมกับกล่องฝังรุ่น 503E หรือ PB503 เท่านั้น

DIMMER AND TRANSFORMER

Item code	Description	Price/baht
AM5350	สวิตช์หรี่ไฟ แบบหมุน 1 ช่อง เปิด - ปิดได้ในตัว	475
AM5706*	แบบหมุน 1 ช่อง ไม่มีสวิตช์เปิด - ปิดในตัว พร้อมฟิวส์ป้องกัน	565
AM5702*	แบบหมุน 1 ช่อง MOS-FET Tech. มีสวิตช์ 2 ทางในตัว สามารถต่อกับสวิตช์ 2 ทาง AM5003...พร้อมฟิวส์ป้องกัน	960
AM5713	แบบกด 2 ช่อง MOS-FET Tech. START and SOFT STOP ต่อพ่วงได้หลายทางกับสวิตช์กด AM5005...พร้อมฟิวส์ป้องกัน	1,380
AM5707	แบบกด 2 ช่อง MOS-FET Tech. START and SOFT STOP ต่อพ่วงได้หลายทางกับสวิตช์กด AM5005...พร้อมฟิวส์ป้องกัน	2,240
AM5709	แบบกด 2 ช่อง Multiloads พร้อมระบบป้องกัน	2,500
หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์		
Item code	Description	Price/baht
L4405/60	สำหรับหลอดฮาโลเจน 12V 20-60W	1,000
L4405/105	สำหรับหลอดฮาโลเจน 12V 35-105W	1,200

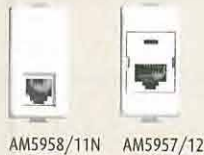
Table to choose the dimmers ตารางการเลือกใช้ dimmers

Loads Type	Power	Voltage (Va.c.)	Frequency (Hz.)	Item code
Resistive หลอดไส้	100 - 300W	230	50	AM5350
Resistive หลอดไส้	60 to 500W	230	50	AM5702
Resistive หลอดไส้	100 to 500W	230	50 and 60	AM5706
Resistive-ferromagnetic transformer หลอดไส้ / หลอดฮาโลเจน+หม้อแปลงขดลวด	60 to 500VA	230	50	AM5703
For electronic transformer หลอดไส้ / หลอดฮาโลเจน+หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์	60 to 250VA	230	50	AM5707
Multiloads (Resistive, Inductive, Capacitive) หลอดไส้ / หลอดฮาโลเจนทุกชนิด	20 to 400VA	230	50	AM5709



Telephone, TV and data socket outlet

เต้ารับโทรศัพท์ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์



AM5958/11N AM5957/12



AM9152D AM9162P AM5173D



AM5173DF AM5173SAT AM5178D 75RT(N)



AM5979C5E AM5974AT5 AM5974AT6 AM5962C5E AM5979C6

TELEPHONE SOCKET OUTLET

เต้ารับโทรศัพท์

Item code	Description	Price/baht
AM5958/11N	เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	164
AM5957/12	เต้ารับโทรศัพท์ 6 สาย RJ12	283

TV SOCKET OUTLET

เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์และสัญญาณดาวเทียม

Item code	Description	Price/baht
AM9152D	แบบขนานแกนกลางเป็นตัวเมียขนาด 1 ช่อง	175
AM9162P	แบบต่ออนุกรมแกนกลางเป็นตัวเมียขนาด 1 ช่อง พร้อมตัวต้านทาน 75 โอห์ม	345
AM5173D	แบบขนานแกนกลางเป็นตัวผู้ขนาด 1 ช่อง	175
AM5173DF	แบบแกนกลางเป็นตัวผู้ พร้อมเกลียวล็อกสาย ขนาด 1 ช่อง	175
AM5173SAT	แบบขนานทั้งระบบ TV, SAT และวิทยุ FM	735
AM5178D	แบบขนานทั้งระบบ TV และวิทยุ FM	625
75RT (N)	ตัวเทอร์มินอล 75 โอห์ม ใช้กับอุปกรณ์รหัส AM5173P	45

COMPUTER SOCKET OUTLET

เต้ารับคอมพิวเตอร์

Item code	Description	Price/baht
AM5979C5E	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E แบบไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	278
AM5979C6	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 แบบไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	370
AM5974AT5	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E, Systemax PowerSUM outlet	690
AM5974AT6	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6, Systemax PowerSUM outlet	840
AM5962C5E	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E, 110 type AMP outlet	415
AM5962C6	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6, 110 type AMP outlet	490

Thermostat



AM5711



3457



AM5721



N4450**

THERMOSTAT

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	6,600
AM5721	daily weekly electronic chronothermostat for heating and conditioning systems - backlighted 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	8,600
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	9,500
3457	external probe for AM5721	1,600

Safety device

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย



AM5216S AM5256S



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



THERMAL-MAGNETIC CIRCUIT BREAKER 230 V.A.C.

เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน

Item code	Description	Price/baht
AM5216S	ขนาด 1 ช่อง 16A 3kA	735

เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกินและไฟรั่ว

Item code	Description	Price/baht
AM5256S	ขนาด 2 ช่อง 16A 3kA ที่ 10 มิลลิแอมป์	1,970

FUSE-CARRIER AND FUSE

กระบอกฟิวส์และฟิวส์

Item code	Description	Price/baht
AM5088	กระบอกฟิวส์พร้อมฟิวส์ TO 10A ขนาด 1 ช่อง	260
TO/...	ฟิวส์ 2-15A ขนาด 6x28 มม.	57

* กระบอกฟิวส์สามารถใช้กับฟิวส์ TO/15A

SURGE ARRESTER

อุปกรณ์กันไฟกระชากเนื่องจากฟ้าผ่า

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 ขั้ว ใช้ร่วมกับเต้ารับไฟฟ้า	1,050

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 ระบบอินฟราเรด

Item code	Description	Price/baht
AM5751	ขนาด 1 ช่อง เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ 30 วินาที ถึง 10 นาที	3,600
AM5752	ขนาด 2 ช่อง เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ 30 วินาที ถึง 10 นาที พร้อมสวิตช์เปิด-ปิดในตัว	3,800

TIMER

Item code	Description	Price/baht
AM5155	ทามเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ (1-12 นาที) ต่อกับ Push Button ได้ Out put contact 10AX 250V a.c.	1,200

MONOSTABLE RELAYS

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

ELECTRONIC CYCLIC RELAYS

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

Optical Signalling Devices

สัญญาณไฟ



LAMPHOLDER

อุปกรณ์ไฟสัญญาณ

Item code	Description	Price/baht
AM5062B*	สีส้มและใส ขนาด 1 ช่อง	415
AM5064V*	สีแดงและเขียว ขนาด 1 ช่อง	415
AM5060A*	สีส้มขนาด 1 ช่อง	220
AM5060R*	สีแดงขนาด 1 ช่อง	220
AM5060B*	แบบใสขนาด 1 ช่อง	220
AM5060V*	สีเขียวขนาด 1 ช่อง	220

*ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L

SIGNALLING LAMP

อุปกรณ์ไฟสัญญาณ ขนาด 2 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
A5625/230	ไฟสีขาว LED	645
A5630/230	ไฟ LED สีขาว ถอดเป็นไฟฉายไม่ได้	670
A5779	ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่สำรอง ถอดเป็นไฟฉายได้	1,100
L4380/B	แบตเตอรี่สำรอง	215

OUTDOOR SIGNALLING LAMP

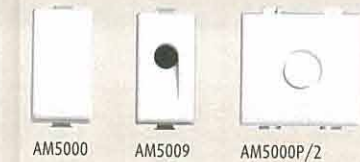
อุปกรณ์นอกอาคาร

Item code	Description	Price/baht
A5386/230R	ไฟสัญญาณสีแดง	425
A5386/230V	ไฟสัญญาณสีเขียว	425
A5386/230B	ไฟสัญญาณสีขาว	425

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

Accessories

อุปกรณ์อื่นๆ



BLANK INSERT

แผ่นปิดช่องว่าง

Item code	Description	Price/baht
AM5000	ขนาด 1 ช่อง	12
AM5009	ขนาด 1 ช่องสำหรับร้อยสายพร้อมตัวล็อก	53
AM5000P/2	ขนาด 2 ช่อง พร้อมร้อยสาย	108



SWITCH KEY COVER WITH LIGHTABLE SYMBOL

สัญลักษณ์เรืองแสงสำหรับฝาครอบ*

Item code	Description	Price/baht
AM5921...	ฝาครอบสวิตช์มีสัญลักษณ์	80
AM5921W	ฝาครอบสวิตช์พร้อมช่องใส่การ์ด	106

* สามารถใช้ร่วมกับหลอดไฟสีส้ม 11250L, สีเขียว 11250LV (ดูหน้า 11)

BULB

หลอดไฟสัญญาณ

Item code	Description	Price/baht
4744R230*	หลอดไฟสัญญาณ LED สีแดง	70
4744V230*	หลอดไฟสัญญาณ LED สีเขียว	70
11250L*	แบบหางหนู สีส้ม	30
11250LV*	แบบหางหนู สีเขียว	30
L4745/230	5 วัตต์ ขั้วขนาด E10	85

*ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

TELEPHONE ACTUATOR

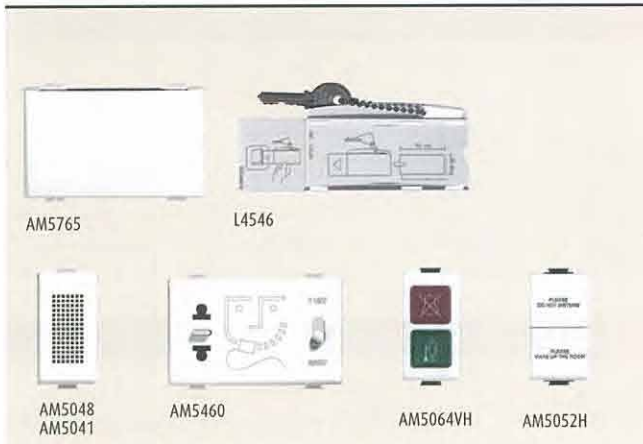
Item code	Description	Price/baht
F462	GSM telephone actuator - 4 DIN Modules	26,000

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



Hotel Offer Range

อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม



HOTEL OFFER RANGE

อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม

Item code	Description	Price/baht
AM5765	สวิตช์เสียบการ์ด แบบหน่วงเวลาปิด	1,650
L4546	การ์ดพร้อมพวงกุญแจ	690
AM5048	ออกไฟฟ้า	395
AM5041	กระดิ่งไฟฟ้า	395
AM5460	เต้ารับโถงหนวด เตี่ยว 2P ขากลม + ขาแบน 115/230V ขนาด 3 ช่อง	1,760
AM5064VH	Lamp Holder ชุดใส่ไฟสัญญาณ Do not disturb/Make up Room ใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L	350
AM5052H	Change over switch (1-0-2) มีข้อความ Do not disturb/Make up Room	350

Multimedia socket



AUDIO AND VIDEO SOCKET (QUICK CONNECTION)

เต้ารับสัญญาณเสียง/สัญญาณภาพ

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



AUDIO POTENTIOMETER

Item code	Description	Price/baht
AM5305	audio potentionmeter ปรับระดับเสียง 0-5 W 47 Ohm	700
AM4269VL	อุปกรณ์ควบคุมระดับเสียง	700



Cover plate and support frame



PLASTIC COVER PLATE - ANGULAR DESIGN

หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว แบบขอบตัด

Item code	Description	Price/baht
AM5501	ขนาด 1 ช่อง	22
AM5502	ขนาด 2 ช่อง	22
AM5503	ขนาด 3 ช่อง	22
AM5522	สี่เหลี่ยมจัตุรัส	22
AM5526	ขนาด 6 ช่อง	85
AM5500	ไม่มีช่อง	60

PLASTIC COVER PLATE - ROUND DESIGN

หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว แบบขอบมน

AM48...BBN ดูรายละเอียดที่หน้าถัดไป

METALLIC COVER PLATE

หน้ากากฝาครอบโลหะ*

Item code	Description	Price/baht
AM503M1ALT	สีเงิน ขนาด 1 ช่อง	100
AM503M2ALT	สีเงิน ขนาด 2 ช่อง	100
AM503M3ALT	สีเงิน ขนาด 3 ช่อง	100
AM503M0ALT	ไม่มีช่อง	100
AM503M10RT	สีทอง ขนาด 1 ช่อง	100
AM503M20RT	สีทอง ขนาด 2 ช่อง	100
AM503M30RT	สีทอง ขนาด 3 ช่อง	100
AM503M00RT	ไม่มีช่อง	100

*ขนาดของฝาครอบโลหะมีขนาดใหญ่กว่าฝาครอบพลาสติกสีขาว

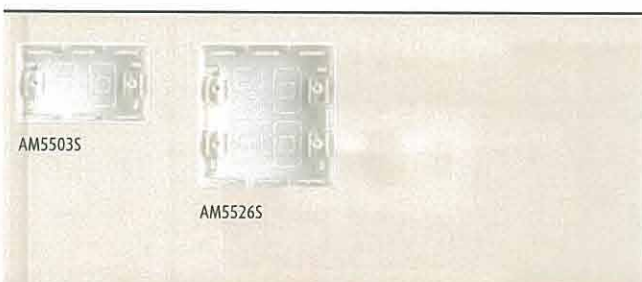
COLOR COVER PLATE

หน้ากากสี มีเฉพาะขนาด 3 ช่อง ดูรายละเอียดการติดตั้งที่หน้าถัดไป

Item code	Description	Price/baht
AM4803CBN	สีขาว Ice	67
AM4803CAV	สีงาช้าง Ivory	67
AM4803CAB	สีเหลืองอำพัน Amber	67
AM4803CRD	สีแดง Coral	67
AM4803MIR	สีเทาเหล็ก Iron	67
AM4803MSL	สีเงิน Silver	67
AM4803MTA	สีโลหะ Titanium	67
AM4803TBM	สีน้ำเงินเข้มอมเทา Mercury Blue	67
AM4803TGG	สีน้ำตาลเมดิคอฟแฟ Coffee Brown	67
AM4803TRT	สีส้มอิฐ Terracotta	67

* ขนาดของฝาครอบสีมีขนาดใหญ่กว่าฝาครอบพลาสติกสีขาว

Box



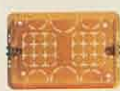
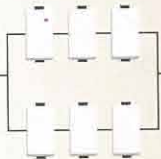
BOX AND SUPPORT

WALL-MOUNTED BOX กล่องลอย

Item code	Description	Price/baht
AM5503S	สำหรับแผงหน้ากาก AM55... ขนาด 115x70x40 มม.	19
AM5526S	สำหรับแผงหน้ากาก AM5526 ขนาด 115x122x41 มม.	38

FLUSH-MOUNTED BOX กล่องฝัง ดูรายละเอียดที่หน้า Box

ตารางเลือกใช้และติดตั้ง Matix ให้นำเข้าจากอิตาลี สีขาวบาง (BBN)*

Boxes	Frames	No. of modules	Cover plates
  510L 65 Baht		1 or 2 modules  	 AM4811/1BN 130 Baht  AM4811/2BN 180 Baht
 502E  PB502	 500SM2A Support 2 modules	2 modules 	 AM4802BBN 60 Baht
 503E modular  PB503	 503SM Support 3 modules * ไม่เหมาะกับการติดตั้งกับ Handy Box หัวใบ	3 modules 	 AM4803BBN 67 Baht
 504E  PB504	 504SA Support 4 modules	4 modules 	 AM4804BBN 140 Baht
 506L  PB506	 506LSA Support 6 modules	6 modules 	 AM4806BBN 200 Baht
 506E  PB526	 506SA Support 3x2 modules	6 modules 	 AM4826BBN 320 Baht

Distribution Board for MAGIC and MATIX

อุปกรณ์สำหรับติดตั้งแบบอื่นๆ



150415MG

16136F/0

16136D/2

Safety breaker

เซฟตี้ เบรกเกอร์



1611NI



1611N



BSB1/...



M978P



M977B



AM977B

INTERLINK DISTRIBUTION BOARD

Item code	Description	Price/baht
150415MG	ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบติดลอย 15 โมดูล IP40 176x250x65 มม.	1,100
16136F/0	แผ่นปิดช่องว่าง	120
16136D/2	แผ่นปิดสำหรับอุปกรณ์เกาะราง 2 โมดูล	100

BREAKERS

สวิตช์อัตโนมัติ (เบรกเกอร์)

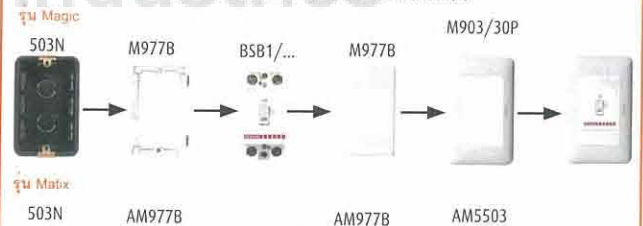
Item code	Descriptions	Price/baht
1611NI	2-way - ivory color ((SP+N) 3.75-30A) สองสาย สีงาช้าง ((SP+N) 3.75-30A)	610
1611N	2-way - grey color ((SP+N) 3.75-30A) สองสาย สีเทา ((SP+N) 3.75-30A)	610
BSB1/10	10A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	125
BSB1/15	15A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	125
BSB1/20	20A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	125
BSB1/30	30A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	135

MAGIC - MATIX INSTALLATION DEVICES

อุปกรณ์ติดตั้ง (เบรกเกอร์)

Item code	Descriptions	Price/baht
M977B	อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MAGIC ADVANCE (M903/30P)	8
AM977B	อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MATIX (AM5503)	8
M978P	กล่องเซฟตี้เบรกเกอร์ แบบติดลอย	21

การประกอบเซฟตี้ เบรกเกอร์ แบบติดตั้งฝังผนัง



Floor and Desk System for MAGIC and MATIX



150431



150701
150703



150713

DESK MOUNTING DEVICES HOLDER

กล่องใส่อุปกรณ์ Matix แบบตั้งโต๊ะ

Item code	Description	Price/baht
150431	แบบตั้งโต๊ะใส่ Matix ได้ 4 โมดูล สามารถต่อติดกันได้สูงสุด 4 ตัว โดยใช้ 150439	500
150439	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 อะแดปเตอร์สำหรับใส่อุปกรณ์ Matix ได้ 4 modules	165

Pop - up and accessory

ตัวรับฝังพื้น และอุปกรณ์

NEW

POP-UP FLOOR SOCKET FOR MATIX AND MAGIC ADVANCE SERIES

ตัวรับฝังพื้น สำหรับรุ่น MATIX และ MAGIC ADVANCE

ขนาด 3 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
150627NA	ขนาด 3 ช่อง สีอลูมิเนียม	1,260
150627NG	ขนาด 3 ช่อง สีทอง	2,000
150627NS	ขนาด 3 ช่อง สีสแตนเลส	2,000

ขนาด 4 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
150647NA	ขนาด 4 ช่อง สีอลูมิเนียม	1,512

ADAPTOR FOR WIRING DEVICES

อะแดปเตอร์

ขนาด 3 ช่อง

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

ขนาด 4 ช่อง

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

BOX

กล่องฝังพื้น

ขนาด 3 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
150620NL	ขนาด 3 ช่อง แบบโลหะ	93

ขนาด 4 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
150640NL	ขนาด 4 ช่อง แบบโลหะ	100

ACCESSORY

อุปกรณ์อื่นๆ

ขนาด 3 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
150620NK	ชุดอุปกรณ์ติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 3 ช่อง	250

ขนาด 4 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
150640NK	ชุดอุปกรณ์ติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 4 ช่อง	250

FULL SET

ตัวรับฝังพื้นครบชุด

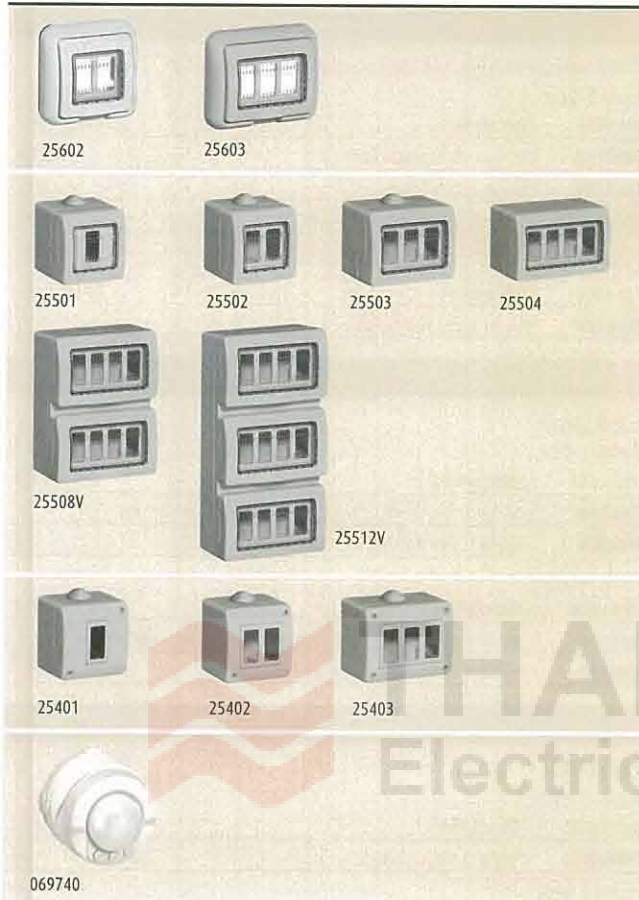
Item code	Description	Price/baht
150629NA	ชุดตัวรับ 3 ช่อง สีอลูมิเนียม + อะแดปเตอร์ MATIX หรือ MAGIC + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ	1,260
150630NA	ชุดตัวรับ 3 ช่อง สีอลูมิเนียม + อะแดปเตอร์ MATIX หรือ MAGIC + ตัวรับไฟฟ้าคู่ + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ	1,410



- หลังจากกดเปิด
ชุดตัวรับจะค่อยๆ
เปิดขึ้นช้าๆ
- ขณะปิดชุดตัวรับ
แบบฝังพื้น
จะมีขนาดบาง
จากพื้นผิวเพียง
5 มิลลิเมตร

IDROBOX - the best weatherproof for MAGIC and MATIC

ไอโดรบ็อกซ์ ฝาครอบกันน้ำ กล่องกันน้ำ คุณภาพเยี่ยม



PLASTIC FLUSH-MOUNTED COVER - IP55

ฝาครอบกันน้ำ IP55

Item code	Description	Price/baht
25602	สี่เหลี่ยม ขนาด 2 ช่อง	350
25603	สี่เหลี่ยม ขนาด 3 ช่อง	360
25604	สี่เหลี่ยม ขนาด 4 ช่อง	550

PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP55

กล่องกันน้ำและกันฝุ่น IP55 แบบติดลอย

Item code	Description	Price/baht
25501	สี่เหลี่ยม ขนาด 1 ช่อง แนวนอน	430
25502	สี่เหลี่ยม ขนาด 2 ช่อง แนวนอน	430
25503	สี่เหลี่ยม ขนาด 3 ช่อง แนวนอน	530
25504	สี่เหลี่ยม ขนาด 4 ช่อง แนวนอน	900
25508V	สี่เหลี่ยม ขนาด 8 ช่อง แนวตั้ง	1,640
25512V	สี่เหลี่ยม ขนาด 12 ช่อง แนวตั้ง	2,200

PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP40

กล่องกันฝุ่น IP40 แบบติดลอย

Item code	Description	Price/baht
25401	กล่องกันฝุ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 1 ช่อง แนวนอน	215
25402	กล่องกันฝุ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 2 ช่อง แนวนอน	215
25403	กล่องกันฝุ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 3 ช่อง แนวนอน	500

MOVEMENT DETECTOR IP55

Item code	Description	Price/baht
069740	สวิตช์ตรวจจับความเคลื่อนไหวกันน้ำ 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

BOXES FOR MASONRY WALL

กล่องฝังกำแพงอิฐ แนวตั้ง และแนวนอน

Item code	Descriptions	Price/baht
502E	2 modules กล่องฝังแนวนอน ขนาด 2 ช่อง	27
503E	3 modules กล่องฝังแนวนอน ขนาด 3 ช่อง	28
504E	4 modules กล่องฝังแนวนอน ขนาด 4 ช่อง	95
506L	6 modules กล่องฝังแนวนอน ขนาด 6 ช่อง	215
506E	6 modules ขนาด 3X2 ช่อง 108x118x51.5 mm.	50
503N	กล่องฝังสีดำ สำหรับ AM5...และ M903/....และ M906/..	9
506N	กล่องฝังสีดำ สำหรับ AM5526 และ M906/...	32

BOXES FOR PLASTERBOARD WALL

กล่องฝังผนังเบา

Item code	Descriptions	Price/baht
PB502	box for plasterboard wall - 2 modules กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 2 ช่อง	100
PB503	box for plasterboard wall - 3 modules กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 3 ช่อง	65
PB504	box for plasterboard wall - 4 modules กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 4 ช่อง	130
PB506	box for plasterboard wall - 6 modules กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 6 ช่อง	120
PB526	box for plasterboard wall - 3X2 modules กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 3X2 ช่อง	190

Box

กล่องสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์



ENTRANCE SYSTEM

Duton

กระดิ่ง-สวิตช์กระดิ่งไฟฟ้า



DUTON DOOR BELL

กระดิ่งไฟฟ้า และสวิตช์กดกระดิ่ง

Item code	Description	Price/baht
74N	กระดิ่งดูโตน 2 เสียง แบบลอย	290
89N	สวิตช์กดกระดิ่งรุ่นมีสัญญาณไฟ	210
89E	สวิตช์กดกระดิ่ง	185

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (มอก.)



Audio and Video Kit



AUDIO AND VIDEO KIT

ชุด Audio Door Phone (สัญญาณเสียง)

Item code	Description	Price/baht
316112	1 audio handset + 1 entrance panel	2,100
331452	additional audio handset	900

ชุด Video Door Phone (สัญญาณเสียงและภาพ ขาว-ดำ)

316312	1 video handset + 1 entrance panel	7,900
--------	------------------------------------	-------

ชุดอุปกรณ์โต้ตอบแบบภาพและเสียง

ที่คุณติดตั้งเองได้ เช่นเดียวกับเฟอร์นิเจอร์อื่นในบ้านคุณ
ทำในทุกขั้นตอนการประกอบ ทำกับทุกฟังก์ชันการใช้งาน
และทำทุกการสื่อสารจะเชื่อมต่อกันด้วยความสุข

คุณจะได้ถึงความชัดเจนที่สัมผัสได้

อาจใช้ชุดอุปกรณ์โต้ตอบแบบภาพและเสียงจากมิกซ์ซิน
แล้วนับจากนี้...การต้อนรับผู้มาเยือนจะสมบูรณ์แบบ
อย่างมืออาชีพ



Audio Kit 316112:
1 audio handset +
1 entrance panel

Video Kit 316312:
1 video handset +
1 entrance panel



BTPLUG consumer unit plug-in type

บิทพิล็ก คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน



คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน

- Busbar Protection เพื่อความปลอดภัยยิ่งขึ้น
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. พัดกันที่อุตสาหกรรมชุดประกอบสำหรับควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ
- ติดตั้งได้ทั้งกับ BTPLUG1 และ BTPLUG2 เบรกเกอร์
- หลากหลายขนาดให้เลือก



BTCL12

BUSBAR PROTECTION CONSUMER UNIT - PLUG-IN TYPE

คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน ไม่รวม เมนเบรกเกอร์ (IP40)

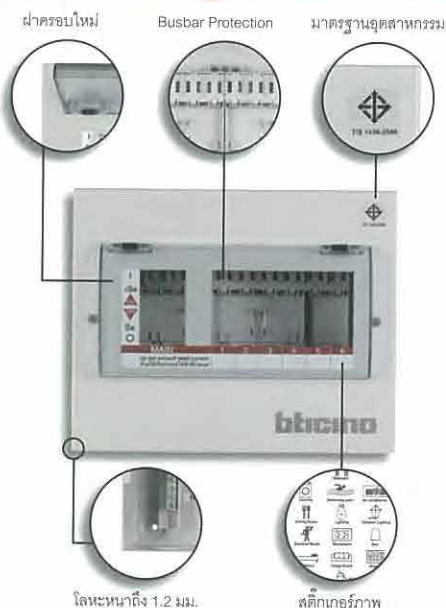
Item code	No. of way	Dimension (mm)	Price/baht
BTCLN4	4	252x205x75	1,060
BTCLN6	6	252x205x75	1,170
BTCLN8	8	290x205x75	1,320
BTCLN12	12	366x205x75	1,480
BTCLN16	16	442x205x75	1,590



ACCESSORY FOR CONSUMER UNIT

อุปกรณ์เสริม สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต

Item code	Description	Price/baht
BTCLNFP	แผ่นปิดช่องว่าง (2 แผ่น)	25
BTCLNDIN	อะแดปเตอร์แบบปลั๊กอิน (2 ชิ้น)	40
04906	ขั้วต่อสายไฟสำหรับบาร์ ใช้ร่วมกับสายไฟ 6 - 35 ตร.มม.	95



คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน (IP-40)

- ✓ **ใหม่!** ปกป้องภัยในการติดตั้งมากกว่า ด้วยบาร์หุ้มฉนวนป้องกันการสัมผัส (Busbar Protection)
- ✓ **ใหม่!** ฝาครอบ ผลิตจาก Polycarbonate ชั้นดี สามารถทนแรงกระแทกได้เหนือกว่า พร้อมระบบล็อกทำให้เปิดค้างได้ สะดวกต่อการใช้งาน
- ✓ **ใหม่!** ฟริสติกเกอร์ภาพระบุชนิดของวงจรชัดเจนยิ่งขึ้น
- ✓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1436-2540
- ✓ บาร์สามารถรับกระแสไฟฟ้าได้สูงสุดถึง 100A
- ✓ ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊ก-อิน
- ✓ ตัวตู้ผลิตด้วยโลหะหนาถึง 1.2 มม. แข็งแรง ทนทาน
- ✓ ป้องกันสนิมด้วยเทคโนโลยีพ่นสีฝุ่น (Epoxy Powder Coating)

เบรกเกอร์

- ✓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC 60898
- ✓ ช่องดับอาร์ค ทนต่อกระแสลัดวงจรได้ดี
- ✓ ไว้อุปกรณ์รักษา ทำให้สามารถป้องกันไฟฟ้าเกิน และกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ✓ แถบสีบ่งบอกสถานะการทำงานของเบรกเกอร์ชัดเจน



Consumer unit and accessory for DIN TYPE

คอนซูมเมอร์ ยูนิต และอุปกรณ์เสริม สำหรับอุปกรณ์แบบเกาะราง

คอนซูมเมอร์ ยูนิต

- เป็นไปตามความปลอดภัย
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. พัดกันที่อุตสาหกรรมประกอบสำเร็จ ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ



BTC/6DIN



BTC/30DIN



BTC/6BB



E109C/12D



E80FP



7039



E109M

CONSUMER UNIT IP40 - DIN TYPE AND ACCESSORY

คอนซูมเมอร์ ยูนิต ไม่รวม เมนเบรกเกอร์ (พร้อมบัสบาร์)

Item code	No. of way	Dimension (mm)	Price/baht
BTC/6DIN	6	252x205x75	990
BTC/8DIN	8	252x205x75	1,090
BTC/10DIN	10	290x205x75	1,220
BTC/14DIN	14	366x205x75	1,390
BTC/18DIN	18	442x205x75	1,470
BTC/30DIN	30	482x371x98	3,060

บัสบาร์ (80A) ติดตั้งด้านล่างเบรกเกอร์

Item code	Description	Price/baht
BTC/6BB	บัสบาร์ 6 ช่อง	80
BTC/8BB	บัสบาร์ 8 ช่อง	80
BTC/10BB	บัสบาร์ 10 ช่อง	80
BTC/14BB	บัสบาร์ 14 ช่อง	130
BTC/18BB	บัสบาร์ 18 ช่อง	130

IP30 WALL MOUNTING ENCLOSURES - WITH DOOR

ตู้เหล็กรวมไฟ ชนิดฝาเหล็กทึบและฝากระจกใส (สินค้านำเข้า)

ฝาเหล็ก Item code	Price/ baht	ฝากระจก Item code	Price/ baht	Installable device		Dimension (mm)		
				BTDIN (No. of way)	MEGATIKER* MD/MS/MA/ME	l	h	d
E109P/24D	6,090	E109C/24D	6,830	24 (2 rows of 12)	no	300	425	90
E109P/36D	6,720	E109C/36D	7,560	36 (3 rows of 12)	no	300	550	90
E109P/54D	10,500	E109C/54D	11,550	54 (3 rows of 18)	yes	470	680	120
E109P/72D	12,600	E109C/72D	13,650	72 (3x2 rows of 18)	yes	630	680	120
E109P/96D	14,700	E109C/96D	15,750	96 (4x2 rows of 18)	yes	630	830	120

*สามารถใส่กับ MEGATIKER MCCB ได้ สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่ บริษัท บีทีดี (ประเทศไทย) จำกัด

ACCESSORY

อุปกรณ์เสริม

Item code	Description	Price/baht
8640	ฉลากติด ขนาด 55x15 มม.	80
E80FP	แผ่นปิดช่องว่าง สำหรับคอนซูมเมอร์แบบเกาะราง (10 นิ้ว)	50
7039	อะแดปเตอร์สำหรับติดตั้ง BTDIN เข้ากับ MEGATIKER MCCB	260
E109M	ชุดเข้าสายกราวด์ และนิวตรอน (สามารถใส่ได้ 2 ชุด ในตู้เหล็กรวมไฟ 54 ช่อง และ 4 ชุด ในตู้เหล็กรวมไฟ 72 และ 96 ช่อง)	970
E109MS	ชุดเข้าสายกราวด์ และนิวตรอน (สามารถใส่ได้ 2 ชุด ในตู้เหล็กรวมไฟ 24 และ 36 ช่อง)	300

Distribution board

ตู้รวมไฟ



MULTIBOARD WALL MOUNTING RESIN PLASTIC DISTRIBUTION BOARD - IP40

ตู้รวมไฟ แบบเรซิน IP40 (สินค้านำเข้า)

				
No. of module	24 (2x12)	36 (2x18)	54 (3x18)	72 (4x18)
Dimension (H x L x P)	411x321x120	460x425x117	610x425x117	760x425x117
Item code	F105P/24D	F105P/36D2	F105P/54D	F105P/72D
Price/baht	2,080	3,130	4,700	6,280



IP65 IDROBOARD RESIN WALL MOUNTING SWITCHBOARD

ตู้รวมไฟ กันน้ำแบบเรซิน IP65 (สินค้านำเข้า)

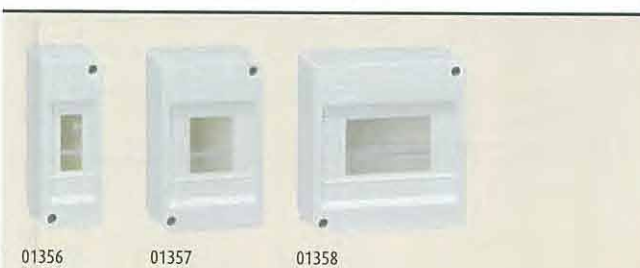
Item code	Installable device BTDIN (No. of way)	Dimension (mm)			Price/baht
		l	h	d	
F107N4D	4 on 1 row	142	180	115	1,000
F107N8D	8 on 1 row	232	180	115	1,400
F107N12D	12 on 1 row	312	251	143	1,600
F107N24D	24 (2x12)*	312	376	143	2,200
F107N36D3	36 (3x12)*	312	501	143	3,200
F107N54D	54 (3x18)**	402	566	148	4,800

* fixing center between rows of device 125 mm.

** fixing center between rows of device 150 mm.

อุปกรณ์เสริม

Item code	Description	Price/baht
E215B/12	แผ่นรองชุดเข้าสาย FMM สำหรับตู้ 12 / 24 ช่อง	60
F215B/18	แผ่นรองชุดเข้าสาย FMM สำหรับตู้ 8 / 36 / 72 ช่อง	190
F215D	ชุดอะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งเมน MEGATIKER 125AF ในตู้รวมไฟเรซิน 36 / 54 / 72 ช่อง	360



TERMINAL SHIELD BOX

กล่องใส่อุปกรณ์เกาะราง IP30

Item code	No. of module	Dimension (mm)	Price/baht
01356	2	140 x 52 x 68	145
01357	4	140 x 87 x 68	165
01358	6	140 x 130 x 68	220

* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บีทีซีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด



ACCESSORY

อุปกรณ์เสริมอื่นๆ

Item code	Description	Price/baht
E80AM	อะแดปเตอร์ สำหรับใส่อุปกรณ์ MAGIC ADVANCE 1 ช่อง	40
E80BM	อะแดปเตอร์ สำหรับใส่อุปกรณ์ MAGIC ADVANCE 2 ช่อง	80
F80AL	อะแดปเตอร์ สำหรับใส่อุปกรณ์ LIGHT, LIVING International (Square module)	60
F80CMT	อะแดปเตอร์ สำหรับ MATIX, MAGIC ADVANCE (Square module)	60
004926	บัลบาร์ 1 เฟส 13 Pin	110
004937	บัลบาร์ 1 เฟส 1 เมตร 57 Pin	715
004942	บัลบาร์ 3 เฟส 12 Pin	275
004943	บัลบาร์ 3 เฟส 1 เมตร 57 Pin	1,970
004906	หัวต่อสายไฟสำหรับบัลบาร์ใช้ร่วมกับสายไฟขนาด 6-35 ตร.มม.	95

* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บีทีซีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด



BTPLUG1, BTPLUG2 MCB breaker plug-in type

บิทธิพลัก เบรกเกอร์ ระบบปลั๊ก-อิน

BTPLUG2 เบรกเกอร์ NEW

ตามมาตรฐาน IEC 60898

สำหรับติดตั้งในตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต และโหนดเซิเตอร์



BTPLUG2...



BTPLUG2...



BTPLUG2...

BTPLUG1 เบรกเกอร์

สำหรับติดตั้งในตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต และโหนด



BTPLUG1...



BTPLUG1...



BTPLUG1...

Handle 3 Positions

on
tripped
off



Indicator tripped position



BTPLUG1...



มอก.909-2548

BTPLUG 2 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

เมนเบรกเกอร์ 2P - 2 โหมด 240/415V

In (A)	Item code	Price/baht	In (A)	Item code	Price/baht
10 KA 16	BTP2C16H	470	10 KA 40	BTP2C40H	710
20	BTP2C20H	530	50	BTP2C50H	710
32	BTP2C32H	530	63	BTP2C63H	710

BTPLUG1 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/baht
10 KA 70	BTT2/70	920
80	BTT2/80	920
100	BTT2/100	980

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

เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole

เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Poles

In (A)	Item code	Price/baht	Item code	Price/baht			
6 KA	10	BTP1C10	140	6 KA	10	BTP3C10	1,220
	16	BTP1C16	140	16	BTP3C16	1,220	
	20	BTP1C20	140	20	BTP3C20	1,220	
	25	BTP1C25	140	25	BTP3C25	1,220	
	32	BTP1C32	140	32	BTP3C32	1,220	
	40	BTP1C40	265	40	BTP3C40	1,380	
	50	BTP1C50	265	50	BTP3C50	1,380	
63	BTP1C63	265	63	BTP3C63	1,380		
5 KA	70	BTT1/70	430	5 KA	70	BTT3/70	1,420
	80	BTT1/80	430		80	BTT3/80	1,420
	100	BTT1/100	450		100	BTT3/100	1,450

BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole

เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Poles

In (A)	Item code	Price/baht	In (A)	Item code	Price/baht
10 KA 10	BTP1C10H	270	10 KA 10	BTP3C10H	1,650
16	BTP1C16H	270	16	BTP3C16H	1,650
20	BTP1C20H	270	20	BTP3C20H	1,650
25	BTP1C25H	270	25	BTP3C25H	1,650
32	BTP1C32H	480	32	BTP3C32H	2,100
40	BTP1C40H	480	40	BTP3C40H	2,100
50	BTP1C50H	480	50	BTP3C50H	2,100
63	BTP1C63H	480	63	BTP3C63H	2,100

BTPLUG RCBO INTERRUPTING CAPACITY 6 KA, 10 KA

อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร ไฟเกิน (RCBO) 1 module

$I\Delta n$ (mA)	In (A)	Item code	Price/baht
6 KA 30	10	BTP1C10R30	1,800
30	16	BTP1C16R30	1,800
30	20	BTP1C20R30	1,800
30	32	BTP1C32R30	1,800
30	40	BTP1C40R30	1,800
30	45	BTP1C45R30	1,800
10 KA 30	10	BTP1C10R30H	2,800
30	16	BTP1C16R30H	2,800
30	20	BTP1C20R30H	2,800
30	32	BTP1C32R30H	2,800
30	40	BTP1C40R30H	2,800
30	45	BTP1C45R30H	2,800

*สินค้าใหม่ สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม บริษัท บิทธิพล (ประเทศไทย) จำกัด



BTPLUG - load center plug-in type

บิติพลัก โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ระบบปลั๊ก-อิน



โหลดเซ็นเตอร์ บิติซีน

- บิติซีนมีความปลอดภัย
- เลือกเปิด-ปิดได้ 2 ด้าน (ซ้ายหรือขวา)
- ท้ายและสวิตช์ในการติดตั้ง
- ตู้เหล็กหนา 1.2 มม. สฟูปูน
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.
- ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชุดประกอบสำเร็จควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ



BTL/...MBE...

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบมีเมนเบรกเกอร์

จำนวนวงจรย่อยและขนาดตู้ (หน่วยวงจร)

36,42
(330x915x126 มม.)

24,30
(330x660x126 มม.)

12,18
(330x500x126 มม.)



BTL/...ML...

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบไม่มีเมนเบรกเกอร์

จำนวนวงจรย่อยและขนาดตู้ (หน่วยวงจร)

24,30
(330x500x126 มม.)

12,18
(330x350x126 มม.)



LOAD CENTER - METAL DOOR

โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ

ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ลูกย่อยระบบปลั๊ก-อิน 1 Pole หรือ 3 Poles

Item code	No. of way	Dimension (mm)	Description	Price/baht
ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100				
BTL/12MBE125	12	330x500x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	3,695
BTL/18MBE125	18	330x500x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	3,970
BTL/24MBE125	24	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	4,410
BTL/30MBE125	30	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	4,745
BTL/36MBE125	36	330x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	7,140
BTL/42MBE125	42	330x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	7,650

ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250

BTL/18MBE250	18	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	6,835
BTL/24MBE250	24	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	7,570
BTL/30MBE250	30	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	7,775
BTL/36MBE250	36	330x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	8,725
BTL/42MBE250	42	330x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	8,980

MAIN LUG 125A

BTL/12ML125	12	330x350x126	125A MAIN LUG ผ่าเหล็กทึบ	2,685
BTL/18ML125	18	330x350x126	125A MAIN LUG ผ่าเหล็กทึบ	3,085
BTL/24ML125	24	330x500x126	125A MAIN LUG ผ่าเหล็กทึบ	3,585
BTL/30ML125	30	330x500x126	125A MAIN LUG ผ่าเหล็กทึบ	3,940

MAIN LUG 250A

BTL/24ML250	24	330x500x126	250A MAIN LUG ผ่าเหล็กทึบ	4,530
BTL/30ML250	30	330x500x126	250A MAIN LUG ผ่าเหล็กทึบ	4,845

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ระบบปลั๊ก-อิน

- เลือกเปิด - ปิดได้ 2 ด้าน (ซ้ายหรือขวา)



เปิดทางด้านซ้าย



เปิดทางด้านขวา



กุญแจล็อกเป็นโลหะเสริม
ความแข็งแรงในการล็อก



ได้มาตรฐาน มอก.



BTPLUG - load center plug-in type and DIN type

บิตีพลัก โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาพับ ระบบปลั๊ก-อินและระบบดิน



LOAD CENTER - METAL DOOR

โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาพับ ใช้สำหรับใส่ Main MCCB Easy E 100

ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ดูดย่อยระบบปลั๊ก-อิน 1 Pole หรือ 3 Poles (หน้า 29)

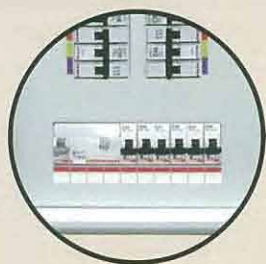
สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว-ไฟดูด (Residual current device) 4P-4 โมดูล (หน้า 36)

Item code	No. of way (Plug+DIN)	Dimension (mm)	Description	Price/baht
BTL/24MBE125D10	24+10 330x660x126		ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	4,900
BTL/36MBE125D10	36+10 330x915x126		ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	7,345

Key Lock Metal



กุญแจล็อกเป็นโลหะเสริม
ความแข็งแรงในการล็อก



เพิ่มช่องสำหรับใส่ RCD หรืออุปกรณ์อื่นๆ
ที่เป็น DIN-TYPE ได้ถึง 10 modules



ไ้ Timer Id
(รายละเอียดหน้า 35)



ไ้ RCD Id
(รายละเอียดหน้า 36)

ACCESSORY FOR LOAD CENTER

อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์

Item code	Description	Price/baht
004942*	บัสบาร์ 3 เฟส 12 pin	275

* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บิตีชีโน (ประเทศไทย) จำกัด



004942

EASYTIKER thermal magnetic circuit breaker

อีซีทีทิกเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ตามมาตรฐาน IEC 60947-2



อีซีทีทิกเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์

- ใช้ทนทาย สะดวก
- เป็นแบบเบรกเกอร์สำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์ และฟ้าเหล็กกับ
- ขนาดมาตรฐาน 100 และ 250 AF
- คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 60947-2

E100 (B,N,H) 3 poles

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

E250 (B,N,H) 3 poles

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

EASYTIKER E100 THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 3P

เมนเบรกเกอร์ สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTL/... MBE 125 หรือ BTL/... ME 125G

E100B - 3P - 10 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/baht
T6013/15	15	1,720
T6013/20	20	1,720
T6013/25	25	1,720
T6013/30	30	1,720
T6013/40	40	1,720
T6013/50	50	1,720
T6013/60	60	2,120
T6013/75	75	2,120
T6013A80	80	2,120
T6013/100	100	2,210

E100N - 3P - 20 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/baht
T6023/15	15	2,380
T6023/20	20	2,380
T6023/25	25	2,380
T6023/30	30	2,450
T6023/40	40	2,450
T6023/50	50	2,450
T6023/60	60	2,500
T6023/75	75	2,500
T6023A80	80	2,500
T6023/100	100	2,550

E100H - 3P - 35 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/baht
T6033/15	15	2,910
T6033/20	20	2,910
T6033/25	25	2,910
T6033/30	30	2,960
T6033/40	40	2,960
T6033/50	50	2,960
T6033/60	60	3,090
T6033/75	75	3,090
T6033A80	80	3,090
T6033/100	100	3,140

สินค้าขอยอดนิยม

EASYTIKER E250 THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 3P

เมนเบรกเกอร์ สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTL/... MBE 250 หรือ BTL/... ME 250G

E250B - 3P - 18 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/baht
T6113/125	125	3,790
T6113/150	150	3,790
T6113A160	160	4,500
T6113/175	175	4,500
T6113/200	200	4,500
T6113/225	225	4,500
T6113/250	250	5,100

E250N - 3P - 25 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/baht
T6123/125	125	5,630
T6123/150	150	5,630
T6123A160	160	5,680
T6123/175	175	5,680
T6123/200	200	5,680
T6123/225	225	5,680
T6123/250	250	5,870

สินค้าขอยอดนิยม

E250H - 3P - 36 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/baht
T6133/125	125	5,930
T6133/150	150	5,930
	160	7,890
T6133/175	175	7,890
T6133/200	200	7,890
T6133/225	225	7,890
T6133/250	250	8,290

EASYTIKER thermal magnetic circuit breaker

อีซีทีทีเคเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ตามมาตรฐาน IEC 60947-2



EASYTIKER E100 THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 1P AND 2P

E100H 1 pole

E100H 2 poles



T6031/...



T6032/...

E100H - 1P - 25 kA at 240V

Item code	In (A)	Price/baht
T6031/15	15	1,100
T6031/20	20	1,100
T6031/25	25	1,100
T6031/30	30	1,140
T6031/40	40	1,140
T6031/50	50	1,140
T6031/60	60	1,170
T6031/75	75	1,170
T6031A80	80	1,170
T6031/100	100	1,490

E100H - 2P - 35 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/baht
T6032/15	15	1,140
T6032/20	20	1,140
T6032/25	25	1,140
T6032/30	30	1,170
T6032/40	40	1,170
T6032/50	50	1,170
T6032/60	60	1,190
T6032/75	75	1,190
T6032A80	80	1,190
T6032/100	100	1,530



THA INTER
Electric Industries

EASYTIKER accessory

อุปกรณ์เสริมสำหรับ อีซีทีทีเคเกอร์



M6/...



M6T/...

ACCESSORY

Auxiliary and alarm contact (แสดงสถานะเบรกเกอร์)

Item code	Description	Price/baht
M6/AUX	1NO/NC auxiliary contact	1,020
M6/AL	1NO/NC alarm contact	1,020
M6/AUXAL	1NO/NC alarm contact + 1NO/NC auxiliary contact	1,020

Undervoltage release (อุปกรณ์สั่งปลดวงจรเมื่อแรงดันระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้)

Item code	Description	Price/baht
M6M/240	200-240 Va.c.	2,880
M6M/415	380-415 Va.c.	2,880

Shunt trip

Item code	Vn	Price/baht
M6T/277	200-277 Va.c.	1,800
M6T/480	380-480 Va.c.	1,800

BT DIN 100 - thermal magnetic MCB miniature circuit break

บิตดิน เบรกเกอร์ระบบเกะวง ตามมาตรฐาน IEC 60898



BT DIN 100 ICN = 10KA THERMAL MAGNETIC MCB'S



เบรกเกอร์ 1 Pole 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	F81H/6	1	410
10	F81H/10	1	410
16	F81H/16	1	410
20	F81H/20	1	410
25	F81H/25	1	410
32	F81H/32	1	410
40	F81H/40	1	520
50	F81H/50	1	520
63	F81H/63	1	520
80	F81H/80	1.5	2,200
100	F81H/100	1.5	2,200
125	F81H/125	1.5	2,200

เมนเบรกเกอร์ 2 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	F82H/6	2	800
10	F82H/10	2	800
16	F82H/16	2	800
20	F82H/20	2	800
25	F82H/25	2	800
32	F82H/32	2	800
40	F82H/40	2	1,030
50	F82H/50	2	1,030
63	F82H/63	2	1,030
80	F82H/80	3	2,990
100	F82H/100	3	2,990
125	F82H/125	3	4,330

เบรกเกอร์ 3 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	F83H/6	3	1,470
10	F83H/10	3	1,470
16	F83H/16	3	1,470
20	F83H/20	3	1,470
25	F83H/25	3	1,470
32	F83H/32	3	1,470
40	F83H/40	3	1,670
50	F83H/50	3	1,670
63	F83H/63	3	1,670
80	F83H/80	4.5	5,360
100	F83H/100	4.5	5,360
125	F83H/125	4.5	5,360

เบรกเกอร์ 4 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	F84H/6	4	1,900
10	F84H/10	4	1,900
16	F84H/16	4	1,900
20	F84H/20	4	1,900
25	F84H/25	4	1,900
32	F84H/32	4	1,900
40	F84H/40	4	2,300
50	F84H/50	4	2,300
63	F84H/63	4	2,300
80	F84H/80	6	6,000
100	F84H/100	6	6,000
125	F84H/125	6	6,000

DX³ = 10KA THERMAL MAGNETIC MCB'S

NEW

เบรกเกอร์ 1 Pole 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	409111	1	410
10	409112	1	410
16	409114	1	410
20	409115	1	410
25	409116	1	410
32	409117	1	410
40	409118	1	520
50	409119	1	520
63	409120	1	520
80	408599	1.5	2,200
100	408600	1.5	2,200
125	408601	1.5	2,200

เมนเบรกเกอร์ 2 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	409199	2	800
10	409200	2	800
16	409202	2	800
20	409203	2	800
25	409204	2	800
32	409205	2	800
40	409206	2	1,030
50	409207	2	1,030
63	409208	2	1,030
80	408640	3	2,990
100	408641	3	2,990
125	408642	3	4,330

เบรกเกอร์ 3 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	409251	3	1,470
10	409252	3	1,470
16	409254	3	1,470
20	409255	3	1,470
25	409256	3	1,470
32	409257	3	1,470
40	409258	3	1,670
50	409259	3	1,670
63	409260	3	1,670
80	408662	4.5	5,360
100	408663	4.5	5,360
125	408664	4.5	5,360

เบรกเกอร์ 4 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	409333	4	1,900
10	409334	4	1,900
16	409336	4	1,900
20	409337	4	1,900
25	409338	4	1,900
32	409339	4	1,900
40	409340	4	2,300
50	409341	4	2,300
63	409342	4	2,300
80	408703	6	6,000
100	408704	6	6,000
125		6	6,000

*ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดย บริษัท บิตดิน (ประเทศไทย) จำกัด

DX³ แทนรุ่น BT DIN 100

BTDIN 60 - thermal magnetic MCB miniature circuit breaker

บิติดิน เบรกเกอร์ระบบเกาะราง ตามมาตรฐาน IEC 60898



FE81/...



FE82/...



FE83/...

BTDIN ICN = 6KA THERMAL MAGNETIC MCB'S

เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole 6 kA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/baht
6	FE81/6	145
10	FE81/10	145
16	FE81/16	145
20	FE81/20	145
25	FE81/25	145
32	FE81/32	145
40	FE81/40	250
50	FE81/50	250
63	FE81/63	250

เบรกเกอร์ลูกย่อย 2 Poles 6 kA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/baht
6	FE82/6	480
10	FE82/10	480
16	FE82/16	480
20	FE82/20	480
25	FE82/25	480
32	FE82/32	480
40	FE82/40	600
50	FE82/50	600
63	FE82/63	600

เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Poles 6 kA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/baht
6	FE83/6	820
10	FE83/10	820
16	FE83/16	820
20	FE83/20	820
25	FE83/25	820
32	FE83/32	820
40	FE83/40	1,120
50	FE83/50	1,120
63	FE83/63	1,120

เมนเบรกเกอร์ และเบรกเกอร์เกาะรางของบิติดิน ควรใช้งานร่วมกับตู้รวมไฟแบบเกาะราง และสินค้า BTDIN อื่นๆ สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่ บริษัท บิติดิน (ประเทศไทย) จำกัด



E66G/Q
E66GR/Q



E66GR/4Q



E66.../1



E66.../3

BTDIN
ENERGY
EFFICIENCY

TIME SWITCH-ANALOG

อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด-ปิด แบบอนาล็อก

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

TIME SWITCH-DIGITAL

อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด-ปิด แบบดิจิทัล

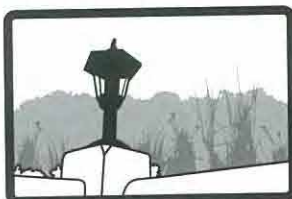
Item code	No. of module	Description	Price/baht
604774*	2	ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 28 โปรแกรม มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (1NO 1NC) 16A 230V	2,785
604777*	2	ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 2 x 14 โปรแกรม มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (2NO 2NC) 16A 230V	3,215

* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บิติดิน (ประเทศไทย) จำกัด

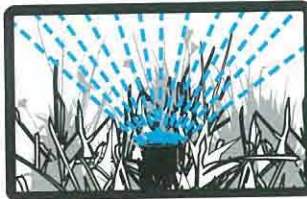


60477...

TIME SWITCH APPLICATION



ควบคุมแสงสว่าง



ควบคุมสปริงเกอร์น้ำ



ควบคุมไฟป้ายโฆษณาหน้าร้าน

อุปกรณ์ตั้งเวลา เปิด - ปิด (Time Switch)

ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าโดยการตั้งเวลา เปิด - ปิด ให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น ระบบแสงสว่าง ระบบปั๊มโฆษณา ระบบสปริงเกอร์น้ำ หรือระบบทำความเย็น เป็นต้น ซึ่งจะสามารถช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายอีกด้วย

BT DIN - RCD, RCBO, surge protection DIN type

บิติติน อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ไฟกระชาก ระบบเกาะราง



RESIDUAL CURRENT DEVICE

อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว-ไฟดูด 2P - 2 โมดูล 230/415 V ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

In (A)	I Δ n (mA)	Item code	Price/baht
16	10	108906*	2,655
25	30	008909*	1,900
40	30	008910*	1,900
63	30	008911*	2,120
80	30	108912*	2,710
100	30	602710*	3,245

อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว-ไฟดูด 4P - 4 โมดูล 415 V ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

In (A)	I Δ n (mA)	Item code	Price/baht
25	30	108693*	3,030
40	30	108694*	3,030
63	30	108695*	4,870
80	30	008996*	5,090

คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 61008-1

* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บิติติน (ประเทศไทย) จำกัด

SINGLE MODULES TYPE C RCBO - ICN = 6000A

อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร ไฟเกิน (RCBO)

Version	No. of module	Vn (Va.c.)	I Δ n (mA)	In (A)	Item code	Price/baht
1P+N	1	240	30	10	606400	2,380
				16	606401	2,380
				20	606402	2,380
				25	606403	2,495
				32	606404	2,495
				45	606405	2,495

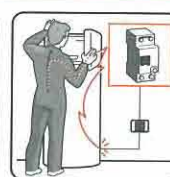
คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 61009-1

SURGE PROTECTION

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก

Item code	No. of module	Iimp (kA)	I Δ n (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



โดยที่ RCD หรือ RCBO ช่วยเสริมการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว ทำให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น



สะดวกง่าย ไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์กันดูดแยกนอกตู้รวมไฟ

เพราะอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด แบบเกาะราง สามารถติดตั้งร่วมกับระบบปลั๊ก-อิน ได้โดยใช้ BTCNDIN อะแดปเตอร์ ทั้งแบบกันไฟดูดควบคุมทั้งวงจรและกันไฟดูดควบคุมแยกวงจร

สอบถามรายละเอียดการติดตั้งได้ที่ บริษัท บิติติน (ประเทศไทย) จำกัดหรือศึกษาจากคู่มือการติดตั้งที่แนบพร้อมกับสินค้า

Marina polyester enclosures

REINFORCED GLASS POLYESTER RESIN IP66 - IK10

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



0362 52



0362 72



0362 97

0362 86

0632 96

0362 86 + 0632 96 + 0362 97



0360 55

ENCLOSURES

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

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

ROOFS FOR ENCLOSURES

Cat.Nos	Dimensions	For Enclosure	Price/baht
	Width x Depth (mm)		
0362 93	500 x 250	036256/76	6,745
0362 94	600 x 300	036261/81	6,825
0362 95	800 x 300	036263/64/83/84	8,095
0362 97	800 x 400	036285-87	10,000

PLINTH FOR ENCLOSURES

Height 170 mm with removable panels

Cat.Nos.	Dimensions	Price/baht
	Width x Depth (mm)	
0362 91	500 x 250	9,550
0362 92	800 x 300	10,120
0362 96	800 x 400	10,675

PLAIN PLATES - GALVANIZED STEEL SHEET

For enclosures dimensions

Cat.Nos	Vertical mounting		Horizontal mounting		Price/baht
	Height x Width	Weight (kg)	Height x Width		
0360 49	300 x 220	0.9			545
0360 69	300 x 300	1.0			560
0360 52	400 x 300	1.3	400 x 300		700
0360 70	400 x 400	1.7			745
0360 55	500 x 400	3.5			1,800
0360 71	500 x 500	4.5			2,800
0360 56	600 x 400	4.5	600 x 400		2,070
0360 57	600 x 600	7.2			3,440
0360 58	700 x 500	7.0			2,780
0360 59	800 x 600	9.6	800 x 600		3,350
0360 60	800 x 800	13.2			7,060
0360 61	1,000 x 800	17.3	1000 x 800		8,400
0360 64	1,200 x 800	22.6			10,980

Industrial sockets and combined units

เต้ารับและอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับโรงงาน



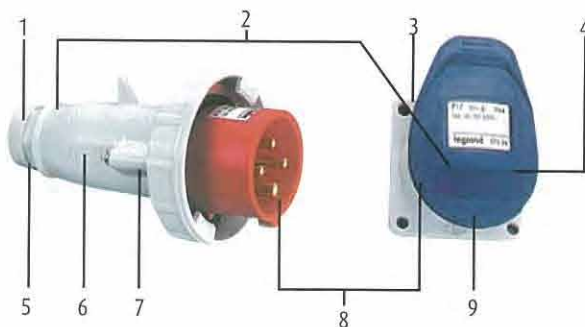
Industrial Equipment

อุปกรณ์สำหรับโรงงาน

- The design and strength of the materials used in P17 Tempra plugs and sockets make them suitable for use in most environments. They have been designed and developed to ensure that connections on industrial and commercial sites are durable and safe
- การออกแบบและความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ในปลั๊กเสียบเทมพรา (Tempra) แบบ P17 และขาเสียบต่างๆ ทำให้มีความเหมาะสมสำหรับการใช้ในสภาพแวดล้อมต่างๆ ทั้งหมด ซึ่งได้รับการออกแบบและพัฒนาเพื่อให้มั่นใจว่าการต่อไฟฟ้ที่ใช้งานทางอุตสาหกรรมและพื้นที่ใช้งานเชิงพาณิชย์ต่างๆ มีความคงทน และมีความปลอดภัย

Rapid choice and quick installation

ทางเลือกที่เหมาะสมและการติดตั้งที่เร็วกว่า



1. Pre cut membrane cable gland
2. Label spaces
3. Shake-proof rapid fixing screws
4. Removable internal connection Block
5. Rapid fix external cable Clamp screws
6. Grip zone
7. Shake-proof rapid fixing screws
8. Connection terminals with Rapid screws
9. Screwless fast closing Of the socket cover

1. ฉนวนหุ้มสายตัดและหุ้มได้ตามขนาดของสาย
2. ช่องว่างของป้าย
3. สกรูยึดได้รวดเร็ว กันการสะเทือนที่รุนแรง
4. แท่นต่อภายในซึ่งถอดออกได้
5. สกรูยึดแคลมป์ของสายเคเบิลด้านนอกใส่เข้าที่ได้อย่างรวดเร็ว
6. พื้นที่ส่วนการยึดเกาะ
7. สกรูยึดเข้าที่ได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งจะกันการสะเทือนที่รุนแรง
8. แท่นต่อส่วนปลายที่มีสกรูยึดได้รวดเร็ว
9. การปิดฝาครอบขาเสียบได้รวดเร็วโดยไม่ต้องมีสกรู

- Cable clamp grip inserted in the cable gland : fix the cable securely without dismantling the plug, thus providing excellent shock resistant. Wire stripping guide engraved on the pins and sleeves supports

- กรีบจับแคลมป์หนีบสายเคเบิลที่สอดเข้าปุ่มติดตั้งสายเคเบิลในรูทำเป็นฝาครอบพลาสติก: ติดตั้งสายเคเบิลได้มั่นคงโดยไม่ทำให้ปลั๊กหลุดออก จึงทำให้ต้านทานต่อการสั่นสะเทือนที่รุนแรงได้อย่างดีตัวนำสายถูกยึดเข้ากับที่หมุนปลอกหุ้ม

Industrial Equipment Power Plug

อุปกรณ์สำหรับโรงงาน



STRAIGHT PLUGS



MOBILE SOCKETS



SURFACE MOUNTING SOCKETS

PANEL SOCKETS



TEMPRA IP44		STRAIGHT PLUGS		MOBILE SOCKETS	
Voltage/Frequency		Amp	type	Cat Nos	Price (Baht)
230 V-50/60 Hz	16A	2P+E	0574 34*	150	0575 14*
	32A	2P+E	0581 34*	295	0582 14*
400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	0574 38*	180	0575 18*
		3P+N+E	0574 39*	315	0575 19*
	32A	3P+E	0581 38*	240	0582 18*
		3P+N+E	0581 39*	360	0582 19*

TEMPRA IP44		PANEL SOCKETS		SURFACE MOUNTING SOCKETS	
Voltage/Frequency		Amp	type	Cat Nos	Price (Baht)
230 V-50/60 Hz	16A	2P+E	0573 64*	285	0555 53*
	32A	2P+E	0576 12*	480	0555 73*
47400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	0573 68*	310	0555 57*
		3P+N+E	0573 69*	520	0555 58*
	32A	3P+E	0576 18*	370	0555 77*
		3P+N+E	0576 24*	580	0555 78*

* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บีทีซีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด

THAI-INTER
Electric Industries

STRAIGHT PLUGS



MOBILE SOCKETS



PANEL SOCKETS



SURFACE MOUNTING SOCKETS

TEMPRA IP67		STRAIGHT PLUGS		MOBILE SOCKETS	
Voltage/Frequency		Amp	type	Cat Nos	Price (Baht)
230 V-50/60 Hz	16A	2P+E	0563 03*	395	0562 03*
	32A	2P+E	0563 23*	545	0562 23*
	63A	2P+E	0587 00*	1,210	0587 10*
400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	0563 07*	455	0562 07*
		3P+N+E	0563 08*	495	0562 08*
	32A	3P+E	0563 27*	585	0562 27*
		3P+N+E	0563 28*	635	0562 28*
	63A	3P+E	0587 04*	1,280	0587 14*
		3N+E	0587 05*	1,320	0587 15*
	125A	3P+E	0591 26*	4,070	0591 36*
		3P+N+E	0591 27*	4,240	0591 37*

TEMPRA IP67		PANEL SOCKETS		SURFACE MOUNTING SOCKETS	
Voltage/Frequency		Amp	type	Cat Nos	Price (Baht)
230 V-50/60 Hz	16A	2P+E	0576 51*	455	0553 03*
	32A	2P+E	0576 52*	670	0553 23*
	63A	2P+E	0587 20*	1,290	0587 40*
400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	0576 57*	510	0553 07*
		3P+N+E	0576 63*	630	0553 08*
	32A	3P+E	0576 58*	680	0553 27*
		3P+N+E	0576 64*	710	0553 28*
	63A	3P+E	0587 24*	1,350	0587 44*
		3P+N+E	0587 25*	1,555	0587 45*
	125A	3P+E	0591 16*	4,145	0591 06*
		3P+N+E	0591 17*	4,420	0591 07*

* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บีทีซีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด

UP TO
55%
SAVINGS
 according to EN15193

คุณสมบัติ

- ติดตั้งง่าย ช่วยประหยัดพลังงาน ลดค่าไฟ ลดปัญหาโลกร้อน
- อายุการใช้งานยาวนาน รองรับการใช้โหดได้สูง
- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติโดยเทคโนโลยี PIR (Passive infrared (PIR) และ Ultrasounds (US))
- สามารถปรับระดับความเข้มแสงและปรับหน่วงเวลาในการปิดได้ด้วยที่ตัว Sensor หรือ ใช้ Remote Control
- ปลดล๊อคและสะดวกในการติดตั้งด้วยขั้วต่อชนิดเสียบสายล๊อค (Quick coupling Clamps)

Type of Orapation (โหมดใช้งาน)



โหมดอัตโนมัติ (Automatic)

เซ็นเซอร์ทำหน้าที่เปิด ปิด อุปกรณ์โดยอัตโนมัติ เมื่อมีคนอยู่ในบริเวณนั้น นอกจากนี้ยังสามารถต่อกับ Push button เพื่อสั่งการเปิด และปิดได้ตามที่ต้องการ



โหมดอัตโนมัติ (Daylight)

เซ็นเซอร์ทำหน้าที่เปิด ปิด ขึ้นอยู่กับระดับแสงสว่างที่ตั้งไว้ และทำงานอัตโนมัติ หรือเปิด ปิด โดยขึ้นอยู่กับระดับแสงธรรมชาติ



โหมดประหยัด (ECO)

สามารถเปิด ปิด สวิตซ์ตามต้องการและสามารถตั้งปิดโดยอัตโนมัติเป็นการช่วยประหยัดพลังงาน



โหมดเดินผ่าน (Walkthrough)

การทำงานของเซ็นเซอร์เมื่อเดินผ่านเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานมากขึ้นโดยเซ็นเซอร์จะตรวจจับ เมื่อมีคนอยู่ในห้องน้อยกว่า 20 นาที (เช่น การกลับเข้ามาหยิบของ) โดยเซ็นเซอร์จะลดการทำงานเหลือเพียง 3 นาที

SENSOR APPLICATION (การใช้งานและการตั้งค่าเซ็นเซอร์)



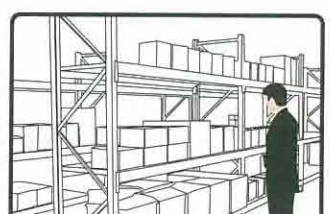
ห้องประชุม



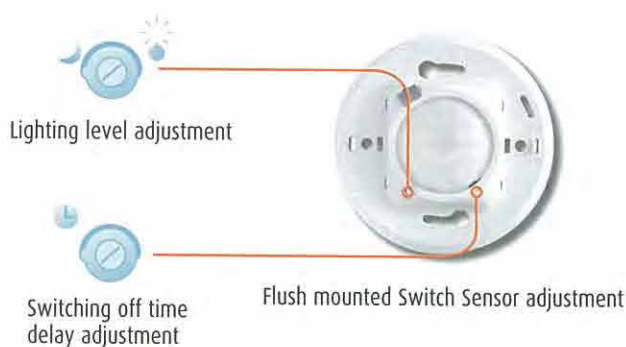
ทางเดินระหว่างอาคาร



ห้องน้ำ



ห้องเก็บสินค้า



สามารถปรับแต่งเวลาหน่วงในการปิดหรือระดับแสงสว่างที่ตัวเซ็นเซอร์



ITEM BMSO4003 (One way remote)

ง่ายโดยใช้รีโมทคอนโทรลในการตั้งค่าต่างๆ



ITEM BMSO4001 (Two way remote)

สะดวกยิ่งขึ้นโดยใช้รีโมทคอนโทรลที่สามารถเก็บค่าและส่งค่ากับเซ็นเซอร์ตัวอื่นๆได้

SWITCH SENSOR

Quick selection table



SWITCH SENSOR	BMSA1101	BMSA2102	BMSA1201	BMSA1202	BMSA2201	BMSA2202
Type of installation	wall/ceiling	wall/ceiling	flush mounted on ceiling	flush mounted on ceiling	flush mounted on ceiling	flush mounted on ceiling
Operation	ON-OFF, people presence, lighting level					
Type of operation	Auto Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough
Sensor type	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR+US
Power supply	100 - 240 Vac 50/60 Hz					
IP protection index	IP42	IP55	IP20	IP20	IP20	IP20
Cover range at 2.5 m	10 x 5 m (39 m ²)	30 x 10 m (263 m ²)	Ø 8 m (50 m ²)	Ø 8 m (50 m ²)	Ø 8 m (50 m ²)	Ø 11 m (95 m ²)
Angle (vertical/horizontal)	60/180°	60/270°	90/360°	90/360°	90/360°	90/360°
Maximum installation height (m)	6	6	6	6	6	6
Sensitivity (lux)	1- 1000	1- 1275	1- 1000	1- 1000	1- 1275	1- 1275
Turning off time delay	5 seconds - 30 min.	0 seconds - 60 min.	5 seconds - 30 min.	5 seconds - 30 min.	0 seconds - 60 min.	0 seconds - 60 min.
Operating temperature	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C
Factory settings	max lux - min. time	300 lux - 15 min.	max lux - min. time	max lux - min. time	500 lux - 15 min.	500 lux - 15 min.
Adjustment with Trimmer	Yes	No	Yes	Yes	No	No
Adjustment with Remote Control	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes
Type of connection	Quick coupling clamps					
Cable section (mm ²)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Dimensions (mm)	(h x w x d) 91 x 69.6 x 115.86	(h x w x d) 104 x 81.2 x 165.8	Ø 85 false ceiling hole	Ø 85 false ceiling hole	Ø 65 false ceiling hole	Ø 65 false ceiling hole

230 Vac DRIVEN LOADS ABSORPTION/ POWER

	BMSA1101	BMSA2102	BMSA1201	BMSA1202	BMSA2201	BMSA2202
Incandescent and halogen lamps	2000 W - 8.5 A	2000 W - 8.5 A	2500 W - 10 A	2500 W - 10 A	2000 W - 8.5 A	2000 W - 8.5 A
Linear fluorescent	10 x (2x36 W) - 4.3 A	10 x (2x36 W) - 4.3 A	10 x (2x36 W) - 4.3 A	10 x (2x36 W) - 4.3 A	10 x (2x36 W) - 4.3 A	10 x (2x36 W) - 4.3 A
Compact fluorescent	500 W - 2.1 A	500 W - 2.1 A	500 W - 2.1 A	500 W - 2.1 A	500 W - 2.1 A	500 W - 2.1 A
Electric transformer lamps - LEDs included	1000 W - 4.3 A	1000 W - 4.3 A	1000 W - 4.3 A	1000 W - 4.3 A	1000 W - 4.3 A	1000 W - 4.3 A
Ferromagnetic transformer lamps	1000 VA - 4.3 A	1000 VA - 4.3 A	1000 VA - 4.3 A	1000 VA - 4.3 A	1000 VA - 4.3 A	1000 VA - 4.3 A

Price (Baht)	2,300	3,300	2,800	3,500	2,800	3,600
---------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



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	2,500
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	900

D45 High performance Door Entry System.

D45 SYSTEM

ระบบ Door Entry System คุณภาพสูงซึ่งเหมาะสำหรับที่อยู่อาศัยโดยเฉพาะอย่างยิ่ง Apartment หรือคอนโดมิเนียม สามารถติดตั้งได้มากกว่า 4000 ห้อง มีระบบ Monitoring Security เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัย ติดตั้งง่าย พร้อมจอมอนิเตอร์สี ใช้ติดต่อ พูดคุย เป็น Door bell, monitor, ปลาดึงประตูและมีระบบขอความช่วยเหลือ SOS

ขอแนะนำ



7inch Hands-free colour handset
จอสี 7 นิ้ว



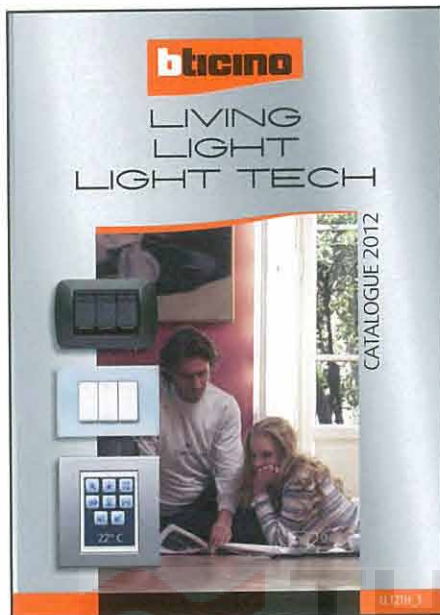
Audio Handset
ชุดหูฟัง



Table-Top Porter Switchboard
สวิตช์บอร์ด



สินค้าอื่นๆ จากบริษัทชิน



LIVING-LIGHT

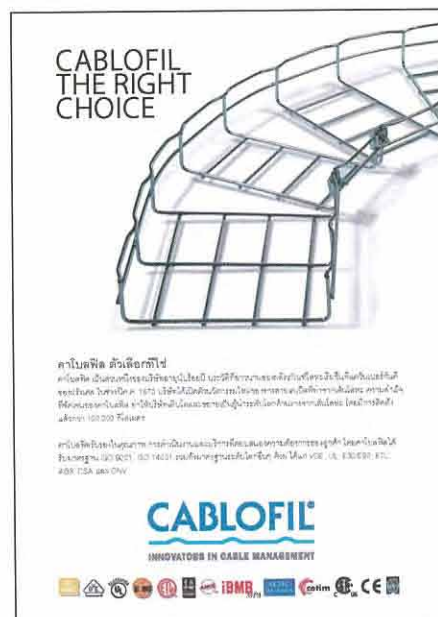


D45 System

- High Performance Door Entry System



Switch Sensor
- Energy Saving



Cablofil

- Wire Mesh Tray

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมบริษัท ชิน (ประเทศไทย) จำกัด



BTicino (Thailand) Limited

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

Tel. 02 656 9162-7

Fax. 02 656 9197

Bangkok I 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 บีทีซินโน (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 ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด การออกแบบ และราคาของสินค้า โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า - ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม