

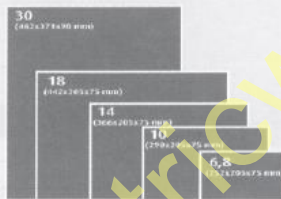
PROTECTION DEVICES

อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า



DIN

- Many easy to use auxiliaries to choose from
มีอุปกรณ์เสริมมากมาย
- Compatible with Home Automation system
สามารถใช้ร่วมกับระบบ Home Automation



PLUG

- No cluttered wiring
ไม่มีการติดตั้งสายไฟให้งุ่นวาย
- Easy to install
PLUG-IN system
ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน



PROTECTION

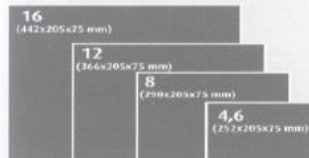
Full range of protection devices while generating comfort and ระบบป้องกันไฟฟ้าสมบูรณ์แบบ เพื่อปกป้องท่าน



LOAD CENTER

- Suitable for villas, offices, and other areas which require more circuitry
เหมาะสำหรับ คฤหาสน์ สำนักงานและที่อื่นๆ ที่ต้องการใช้วงจรไฟฟ้า ที่มากขึ้น
- Easy to install PLUG-IN system
ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน
- DIN type compatible
สามารถใช้ร่วมกับระบบ DIN ได้ เพื่อใช้อุปกรณ์เสริมมากมาย

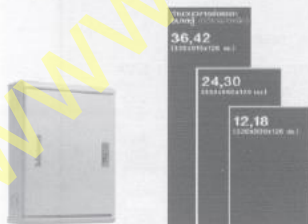




DEVICES

to keep you safe
peace of mind

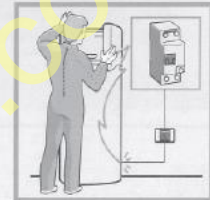
และสร้างความสะดวกสบาย



AUXILIARIES

RCD

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



อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า (อาร์ซีดี)
ตัดไฟฟ้าเมื่อกระแสเกิน 0.03mA ซึ่งอันตรายต่อมนุษย์

RCBO

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

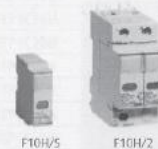


อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าเฉพาะวงจร (อาร์ซีบีโอ)
ตัดไฟฟ้าเมื่อกระแสเกิน 0.03mA เฉพาะวงจรที่ผิดปกติ ส่วนวงจรอื่นจะทำงานต่อไปได้ตามปกติ

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.



เครื่องป้องกันไฟฟ้ากระชาก (อุปกรณ์ Surge)

ปกป้องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ราคาแพงจากฟ้าผ่าและกระแสไฟฟ้าเกิน
โดยการนำกระแสไฟฟ้าส่วนเกินลงสู่ดิน ทำให้ไฟฟ้าคงที่และปลอดภัย

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.



สวิตช์ตั้งเวลา

ใช้เพื่อประหยัดการใช้พลังงาน สามารถกำหนดเวลาเปิดปิดแสงไฟอัตโนมัติ
ใช้เพื่อควบคุมระบบสปริงเกอร์อัตโนมัติ จึงทำให้ระบบมีความปลอดภัยและสะดวกสบาย



BTPLUG consumer unit PLUG-IN type บิทพลั๊ก คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน

PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน			
Item code	No. of way	Dimension (mm)	Price/baht
BTGN4	4	252x205x75	1,110
BTGN6	6	252x205x75	1,220
BTGN8	8	290x205x75	1,380
BTGN12	12	366x205x75	1,540
BTGN16	16	442x205x75	1,660

* Main Breaker not included | ไม่รวมเบรกเกอร์
* BTPLUG1, BTPLUG2 BREAKER | ติดตั้งได้ทั้งกับ BTPLUG1 และ BTPLUG2 เบรกเกอร์

ACCESSORY FOR CONSUMER UNIT อุปกรณ์เสริมสำหรับคอนซูมเมอร์ ยูนิต		
Item code	Description	Price/baht
BTGNFP	Cover blank plate (2Pcs/set) แผ่นปิดช่องว่าง (2 แผ่น)	26
BTGNPIN	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 BTGNPIN อะแดปเตอร์ ทั้งแบบกันไฟดูดควบคุมทั้ง
วงจร และกันไฟดูดควบคุมแยกวงจร | All DIN-Rail Auxiliaries can be installed by
BTGNPIN adaptor.

Consumer Unit Plug-in Type (IP-40) คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน (IP-40)

- ✓ Busbar protection, prevents accidental contact via insulation
ปลั๊กอินในการติดตั้งมากกว่า ด้วยปลั๊กอินที่ซ่อนอยู่ป้องกันการสัมผัส
- ✓ Cover made from Polycarbonate high impact resistance and flame resistance.
ฝาครอบ ผลิตจาก Polycarbonate ชั้นดี สามารถทนแรงกระแทกได้เหนือกว่า
พร้อมระบบล็อคทำให้เปิดได้ง่าย สะดวกต่อการใช้งาน
- ✓ Category Stickers enable clear circuit labeling
สติ๊กเกอร์ภาพระบุชนิดของวงจรชัดเจนยิ่งขึ้น
- ✓ TISI 1436-2540 certified | ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1436-2540
- ✓ Busbar can withstand up to 100 A. | บัสบาร์สามารถรับกระแสไฟฟ้าได้สูงสุดถึง 100A
- ✓ Easy to Install PLUG-IN system | ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊ก-อิน
- ✓ Strong and durable metal chassis with the thickness of 1.2 mm.
ตัวถังผลิตด้วยโลหะหนาถึง 1.2 มม. แข็งแรง ทนทาน
- ✓ Protection from rust via Epoxy Powder Coating Technology
ป้องกันสนิมด้วยเทคโนโลยีพ่นสีฝุ่น (Epoxy Powder Coating) |

Breaker | เบรกเกอร์

- ✓ IEC 60898 Certified | ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC 60898
- ✓ High resistance against short circuit | ป้องกันอาร์ค ทนต่อการลัดวงจรได้ดี
- ✓ High sensitivity against overload and short circuit
ไวต่อการลัดวงจร ป้องกันไฟไหม้ และกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ✓ Colored status indicator | แถบสีบ่งบอกสถานะการทำงานของเบรกเกอร์ชัดเจน

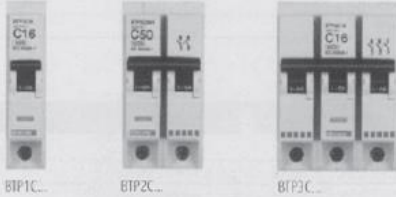
ฝาครอบป้องกัน Busbar Protection มาตรฐานอุตสาหกรรม
ความหนา 1.2 มม. ดัดแปลงภาพ
Handle 3 Positions | 3 จุด
on tripped off
Indicator tripped position



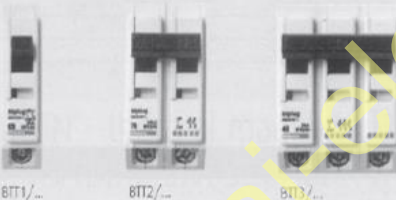
BTPLUG1, BTPLUG2 MCB breaker PLUG-IN type

เบรกเกอร์ ระบบปลั๊ก-อิน

PLUG-IN Breaker | BTPLUG2 เบรกเกอร์



PLUG-IN Breaker | BTPLUG1 เบรกเกอร์



BTPLUG 2 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

Main Breaker 2P-2M 240/415V แผนเบรกเกอร์ 2P - 2 โมดูล 240/415V							
in (A)			Price/baht				
10 KA	16	BTP2C16H	490	10 KA	40	BTP2C40H	740
	20	BTP2C20H	560		50	BTP2C50H	740
	32	BTP2C32H	560		63	BTP2C63H	740

BTPLUG1 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

	in (A)	Item code	Price/baht
10 KA	70	BT12/70	960
	80	BT12/80	960
	100	BT12/100	1,020

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

Branch Breaker 1 P เบรกเกอร์ 1 Pole			Branch Breaker 3 P เบรกเกอร์ 3 Poles				
	In (A)	Item code	Price/baht		Item code	Price/baht	
6 KA	10	BTP1C10	146	6 KA	10	BTP3C10	1,270
	16	BTP1C16	146	16	BTP3C16	1,270	
	20	BTP1C20	146	20	BTP3C20	1,270	
	25	BTP1C25	146	25	BTP3C25	1,270	
	32	BTP1C32	146	32	BTP3C32	1,270	
	40	BTP1C40	280	40	BTP3C40	1,440	
	50	BTP1C50	280	50	BTP3C50	1,440	
5 KA	63	BTP1C63	280	63	BTP3C63	1,440	
	70	BT11/70	450	5 KA	70	BT13/70	1,480
	80	BT11/80	450	80	BT13/80	1,480	
	100	BT11/100	470	100	BT13/100	1,510	

BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

Branch Breaker 1 P เบรกเกอร์ 1 Pole				Branch Breaker 3 P เบรกเกอร์ 3 Poles			
	In (A)	Item code	Price/baht		In (A)	Item code	Price/baht
10 KA	10	BTP1C10H	290	10 KA	10	BTP3C10H	1,720
	16	BTP1C16H	290		16	BTP3C16H	1,720
	20	BTP1C20H	290		20	BTP3C20H	1,720
	25	BTP1C25H	290		25	BTP3C25H	1,720
	32	BTP1C32H	500		32	BTP3C32H	2,190
	40	BTP1C40H	500		40	BTP3C40H	2,190
	50	BTP1C50H	500		50	BTP3C50H	2,190
	63	BTP1C63H	500		63	BTP3C63H	2,190

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

	In (mA)	In (A)	Item code	Price/baht
6 KA	Δ 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	2,920
	30	16	BTP1C16R30H	2,920
	30	20	BTP1C20R30H	2,920
	30	32	BTP1C32R30H	2,920
	30	40	BTP1C40R30H	2,920
	30	45	BTP1C45R30H	2,920

* (RCBO) 1 module

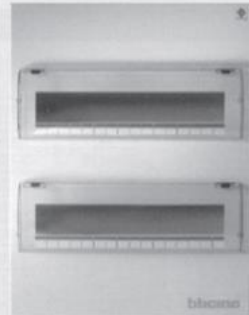


BTDIN Consumer Unit DIN Type

บีทีดีน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTC/6DIN



BTC/30DIN



BTC/68B



E80FP



7039



E109M

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

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

* Main Breaker not included | ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

* With Busbar | พร้อมบัสบาร์

FORK BUSBAR | บัสบาร์แบบซ่อม

Item code	Description	Price/baht
BTC/68B	Fork BUSBAR 6 Mod บัสบาร์สำหรับติดตั้ง 6 ช่อง แบบซ่อม	84
BTC/88B	Fork BUSBAR 8 Mod บัสบาร์สำหรับติดตั้ง 8 ช่อง แบบซ่อม	84
BTC/108B	Fork BUSBAR 10 Mod บัสบาร์สำหรับติดตั้ง 10 ช่อง แบบซ่อม	84
BTC/148B	Fork BUSBAR 14 Mod บัสบาร์สำหรับติดตั้ง 14 ช่อง แบบซ่อม	137
BTC/188B	Fork BUSBAR 18 Mod บัสบาร์สำหรับติดตั้ง 18 ช่อง แบบซ่อม	137

* Up to 100 A | รองรับได้ถึง 100 A.

PIN BUSBAR | บัสบาร์แบบเพิน

Item code	Description	Price/baht
BTC7PIN	7 Pin Busbar บัสบาร์ 7 พิน	70
BTC9PIN	9 Pin Busbar บัสบาร์ 9 พิน	70
BTC11PIN	11 Pin Busbar บัสบาร์ 11 พิน	70
BTC12PIN	12 Pin Busbar บัสบาร์ 12 พิน	70
BTC15PIN	15 Pin Busbar บัสบาร์ 15 พิน	120
BTC16PIN	16 Pin Busbar บัสบาร์ 16 พิน	120
BTC19PIN	19 Pin Busbar บัสบาร์ 19 พิน	120

* Up to 100 A | รองรับได้ถึง 100 A.

ACCESSORY | อุปกรณ์เสริม

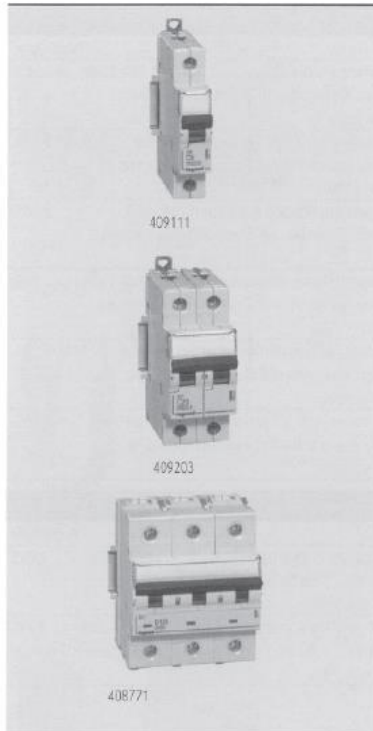
Item code	Description	Price/baht
E80FP	Blank plate for DIN-Type consumer unit 10 Mod แผ่นปิดช่องว่าง สำหรับคอนซูมเมอร์แบบเกาะราง (10 โมดูล)	50
7039	Adapter for install MEGATIKER MCCB on DIN rail อะแดปเตอร์สำหรับติดตั้ง BTDIN เข้ากับ MEGATIKER MCCB	260
E109M	Ground and Neutral Distribution terminal blocks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

BIN Type Consumer Unit คอนซูมเมอร์ ยูนิตระบบเกาะราง

- Safety trusted | บริษัทได้ความปลอดภัย
- TISI certified | พจนานุกรมมาตรฐาน มอก.
- Low Voltage Current Control | ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ

DX³ - thermal magnetic MCB miniature circuit break

บิทีดิน เบรกเกอร์ระบบเกาะราง ตามมาตรฐาน IEC 60898



DX³ - 10KA THERMAL MAGNETIC MCB'S

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	409111 ^{ns}	1	430
10	409112 ^{ns}	1	430
16	409114 ^{ns}	1	430
20	409115 ^{ns}	1	430
25	409116 ^{ns}	1	430
32	409117 ^{ns}	1	430
40	409118 ^{ns}	1	545
50	409119 ^{ns}	1	545
63	409120 ^{ns}	1	545
80	408599 ^{ns}	1.5	2,310
100	408600 ^{ns}	1.5	2,310
125	408601 ^{ns}	1.5	2,310

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	409251 ^{ns}	3	1,545
10	409252 ^{ns}	3	1,545
16	409254 ^{ns}	3	1,545
20	409255 ^{ns}	3	1,545
25	409256 ^{ns}	3	1,545
32	409257 ^{ns}	3	1,545
40	409258 ^{ns}	3	1,755
50	409259 ^{ns}	3	1,755
63	409260 ^{ns}	3	1,755
80	408662 ^{ns}	4.5	5,630
100	408663 ^{ns}	4.5	5,630
125	408664 ^{ns}	4.5	5,630

DX³ REPLACED BTDIN 100 | DX³ แทน BTDIN 100

Main Breaker 2 Pole 10kA 240/415 V

เบรกเกอร์ 2 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	409199 ^{ns}	2	840
10	409200 ^{ns}	2	840
16	409202 ^{ns}	2	840
20	409203 ^{ns}	2	840
25	409204 ^{ns}	2	840
32	409205 ^{ns}	2	840
40	409206 ^{ns}	2	1,080
50	409207 ^{ns}	2	1,080
63	409208 ^{ns}	2	1,080
80	408640 ^{ns}	3	3,140
100	408641 ^{ns}	3	3,140
125	408642 ^{ns}	3	4,545

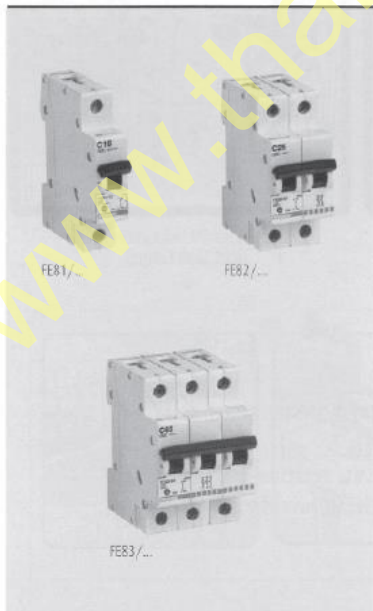
Breaker 4 Pole 10kA 240/415 V

เบรกเกอร์ 4 Poles 10 kA 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	409333 ^{ns}	4	1,995
10	409334 ^{ns}	4	1,995
16	409336 ^{ns}	4	1,995
20	409337 ^{ns}	4	1,995
25	409338 ^{ns}	4	1,995
32	409339 ^{ns}	4	1,995
40	409340 ^{ns}	4	2,415
50	409341 ^{ns}	4	2,415
63	409342 ^{ns}	4	2,415
80	408703 ^{ns}	6	6,300
100	408704 ^{ns}	6	6,300
125		6	6,300

BTDIN - thermal magnetic MCB miniature circuit breaker

บิทีดิน เบรกเกอร์ระบบเกาะราง ตามมาตรฐาน IEC 60898



BTDIN ICN - 6KA THERMAL MAGNETIC MCB'S

เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole 6 kA 240/415 V

Branch Breaker 1 Pole 6 kA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/baht
6	FE81/6	153
10	FE81/10	153
16	FE81/16	153
20	FE81/20	153
25	FE81/25	153
32	FE81/32	153
40	FE81/40	265
50	FE81/50	265
63	FE81/63	265

เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Poles 6 kA 240/415 V

Branch Breaker 3 Pole 6 kA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/baht
6	FE83/6	860
10	FE83/10	860
16	FE83/16	860
20	FE83/20	860
25	FE83/25	860
32	FE83/32	860
40	FE83/40	1,120
50	FE83/50	1,120
63	FE83/63	1,120

เบรกเกอร์ลูกย่อย 2 Poles 6 kA 240/415 V

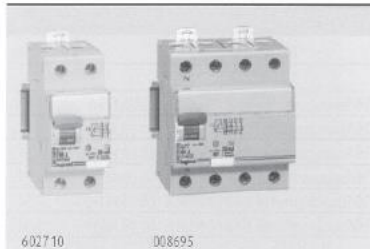
Branch Breaker 2 Pole 6 kA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/baht
6	FE82/6	505
10	FE82/10	505
16	FE82/16	505
20	FE82/20	505
25	FE82/25	505
32	FE82/32	505
40	FE82/40	630
50	FE82/50	630
63	FE82/63	630

เมนเบรกเกอร์ และเบรกเกอร์เกาะรางของบิทีดิน ควรใช้งานร่วมกับตู้รวมไฟแบบเกาะราง และสินค้า BTDIN อื่นๆ สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่ บริษัท บิทีดิน (ประเทศไทย) จำกัด Main breaker and DIN-Rail breaker of Bticino must be used with load center and other BTDIN products. For more information contact Bticino Thailand Co., Ltd.

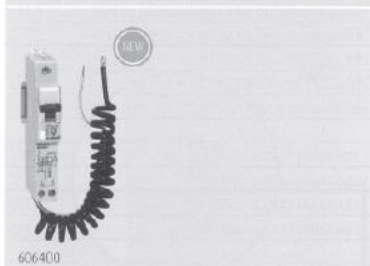
BTDIN - RCD, RCBO, surge protection DIN type

บิติดิน อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ไฟกระชาก ระบบเกาะราง

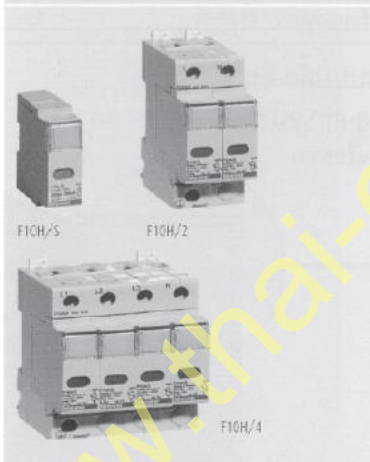


602710

008695



606400



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)	I _{Δn} (mA)	Item code	Price/baht
16	10	108906 ^a	2,655
25	30	008909 ^a	1,900
40	30	008910 ^a	1,900
63	30	008911 ^a	2,120
80	30	108912 ^a	2,710
100	30	602710 ^a	3,245

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

In (A)	I _{Δn} (mA)	Item code	Price/baht
25	30	108693 ^a	3,030
40	30	108694 ^a	3,030
63	30	108695 ^a	4,870
80	30	008996 ^a	5,090

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

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

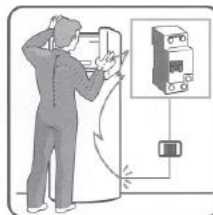
Version	No. of module	V _{in} (V a.c.)	I _{Δn} (mA)	In (A)	Item code	Price/baht
1P+N	1	240	30	10	606410	2,380
			16	10	606411	2,380
			20	10	606412	2,380
			25	10	606413	2,495
			32	10	606414	2,495
			45	10	606415	2,495

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

SURGE PROTECTION | อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก

Item code	No. of module	I _{imp} (kA)	I _{max} (kA)	In (kA)	Up (kV) a In	Up (kV) a I _{imp}	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/5 ^a	1	5	40	10	1.2	1.2	320	230	1,450

^a อะไหล่เปลี่ยนทดแทน | Spare parts available



RCD or RCBO will enhanced protection against accident

โดยที่ RCD หรือ RCBO ช่วยเสริมการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว ทำให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น

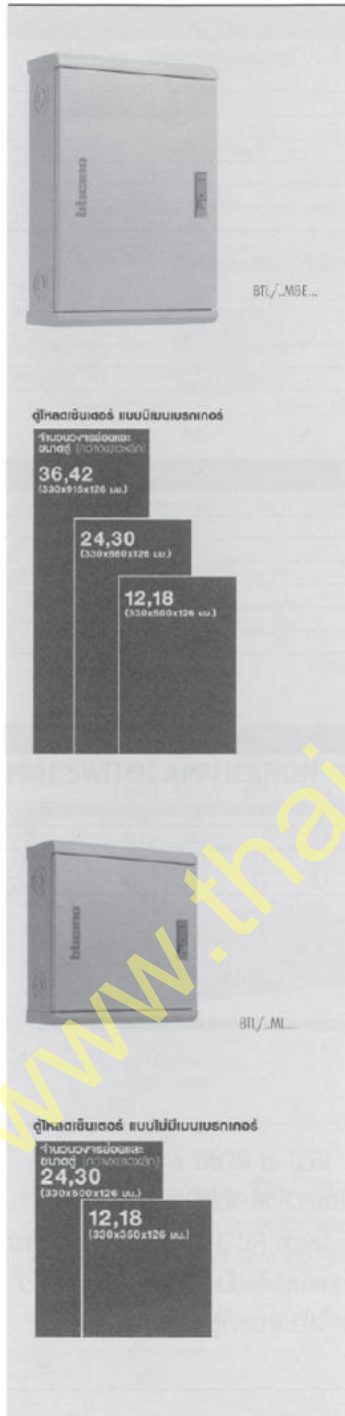
LOAD CENTER

ได้รับมาตรฐาน มอก.



BTPLUG - load center plug-in type

บิทูปลั๊ก โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ระบบปลั๊ก-อิน



LOAD CENTER - METAL DOOR โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ใช้กับเบรกเกอร์ชนิด ปลั๊กอิน 1 Pole ชนิด 3 Pole				
Item code	No. of way	Dimension (mm)	Description	Price/baht
ใช้กับเบรกเกอร์ชนิด EASYTIKER E100				
BTL/12MBE125	12	330x500x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	3,880
BTL/18MBE125	18	330x500x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	4,170
BTL/24MBE125	24	330x660x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	4,640
BTL/30MBE125	30	330x660x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	4,990
BTL/36MBE125	36	330x915x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	7,500
BTL/42MBE125	42	330x915x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	8,040
ใช้กับเบรกเกอร์ชนิด EASYTIKER E250				
BTL/18MBE250	18	330x660x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	7,180
BTL/24MBE250	24	330x660x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	7,950
BTL/30MBE250	30	330x660x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	8,170
BTL/36MBE250	36	330x915x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	9,170
BTL/42MBE250	42	330x915x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	9,430
MAIN LUG 125A				
BTL/12ML125	12	330x350x126	125A MAIN LUG สำหรับเหล็กทึบ	2,820
BTL/18ML125	18	330x350x126	125A MAIN LUG สำหรับเหล็กทึบ	3,240
BTL/24ML125	24	330x500x126	125A MAIN LUG สำหรับเหล็กทึบ	3,770
BTL/30ML125	30	330x500x126	125A MAIN LUG สำหรับเหล็กทึบ	4,140
MAIN LUG 250A				
BTL/24ML250	24	330x500x126	250A MAIN LUG สำหรับเหล็กทึบ	4,760
BTL/30ML250	30	330x500x126	250A MAIN LUG สำหรับเหล็กทึบ	5,090

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ระบบปลั๊ก-อิน

Load Center Metal Door Plug-in System

เลือกเปิด - ปิดได้ 2 ด้าน (ซ้ายหรือขวา)

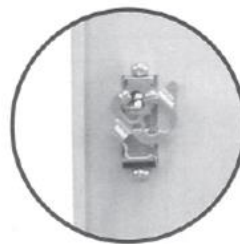
Duo Opening Capability



Open on Left
เปิดทางด้านซ้าย



Open on Right
เปิดทางด้านขวา



Metal Key lock for enhanced security
กุญแจล็อกเป็นโลหะเสริมความแข็งแรงในการล็อก



TISI Certified
ได้มาตรฐาน มอก.

LOAD CENTER

ได้รับมาตรฐาน มอก.



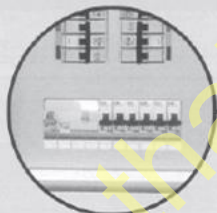
Load center plug-in type and DIN type

บิตพิลลิก โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ระบบปลั๊ก-อินและระบบดิน





Metal Key lock for enhanced security
กุญแจล็อกเป็นข้อหรือรับ
ความแข็งแรงในการล็อก



DIN - TYPE auxiliaries expansion
possible up to 10 modules
เพิ่มช่องสำหรับใส่ RCD หรืออุปกรณ์อื่นๆ
กับ DIN-TYPE ได้ถึง 10 modules



004942

LOAD CENTER - METAL DOOR

Item code	No. of way (Plug-DIN)	Dimension (mm)	Description	Price/baht
ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100				
BTL/24MBE125D10	24+10	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	5,150
BTL/36MBE125D10	36+10	330x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	7,720

Used with main MCCB Easy E 100 and branch breaker plug-in 1 pole or 3 pole (see page 20) Possible installation of Residual current Device 4P-4 module (see page 36)

โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ใช้สำหรับใส่ Main MCCB Easy E 100 ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ลูกข่ายระบบปลั๊ก-อิน 1 Pole หรือ 3 Poles (หน้า 20) สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว-ไฟดูด (Residual current device) 4P-4 โมดูล (หน้า 36)





Possible installation of
Timer
ใส่ Timer ได้
Description pg 35
(รายละเอียดหน้า 35)



Possible installation of
RCD
ใส่ RCD ได้
Description pg 36
(รายละเอียดหน้า 36)

ACCESSORY FOR LOAD CENTER | อุปกรณ์เสริมสำหรับโหลดเซ็นเตอร์

Item code	Description	Price/baht
004942*	BUSBAR 3 Phase 12 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 12 pin	290

EASYTIKER thermal magnetic circuit breaker

อีซีทีทีเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB)



E100 (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
เป็นแบบเบรกเกอร์สำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์
- Standard size of 100 and 250 AF
ขนาดมาตรฐาน 100 และ 250 AF
- Complied with IEC 60947-2 standard
คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 60947-2

EASYTIKER E100 THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 3P

E100B - 3P - 10 kA at 415V			E100N - 3P - 20 kA at 415V		
Item code	In (A)	Price/baht	Item code	In (A)	Price/baht
T6013/15	15	1,810	T6023/15	15	2,500
T6013/20	20	1,810	T6023/20	20	2,500
T6013/25	25	1,810	T6023/25	25	2,500
T6013/30	30	1,810	T6023/30	30	2,580
T6013/40	40	1,810	T6023/40	40	2,580
T6013/50	50	1,810	T6023/50	50	2,580
T6013/60	60	2,230	T6023/60	60	2,630
T6013/75	75	2,230	T6023/75	75	2,630
T6013A80	80	2,230	T6023A80	80	2,630
T6013/100	100	2,230	T6023/100	100	2,680

E100H - 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

Main Breaker be used with Load Center BTL/... MBE 125 or ME 125G | เมนเบรกเกอร์
สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTL/... MBE 125 หรือ BTL/... ME 125G

EASYTIKER E250 THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 3P

E250B - 3P - 18 kA at 415V			Price/baht
Item code	In (A)		
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

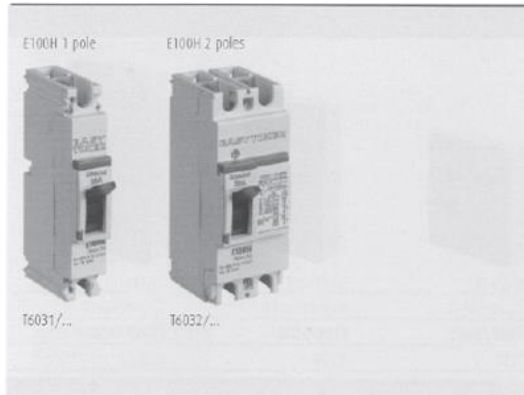
E250H - 3P - 36 kA at 415V

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

EASYTIKER thermal magnetic circuit breaker

อีซีทีทีเคเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB)



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

E100H - 1P - 25 kA at 240V

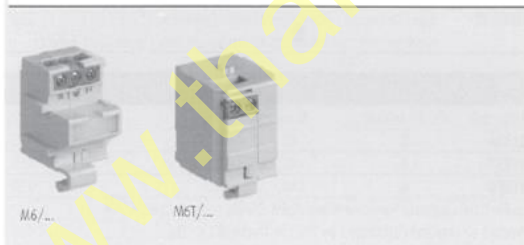
Item code	In (A)	Price/baht
T6031/15	15	1,540
T6031/20	20	1,540
T6031/25	25	1,540
T6031/30	30	1,600
T6031/40	40	1,600
T6031/50	50	1,600
T6031/60	60	1,640
T6031/75	75	1,640
T6031A80	80	1,640
T6031/100	100	2,080

E100H - 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



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 | อุปกรณ์ลั่นปลดวงจรเมื่อแรงดันระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้

Item code	Description	Price/baht
M6M/240	200-240 V.a.c.	3,030
M6M/415	380-415 V.a.c.	3,030

Shunt trip | อุปกรณ์แบ่งกระแสไฟฟ้า

Item code	Vn	Price/baht
M6T/277	200-277 V.a.c.	1,890
M6T/480	380-480 V.a.c.	1,890

ENCLOSURES

Distribution board

ตู้รวมไฟ



MULTIBOARD WALL MOUNTING RESIN PLASTIC DISTRIBUTION BOARD - IP40 | ตู้รวมไฟ แบบผนัง 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/240	F105P/3602	F105P/540	F105P/720
Price/baht	2,080	3,130	4,700	6,280

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	60
F215B/18	FMM Plate 8/36/72 Mod แผ่นรองชุดเข้าสาย FMM 8 / 36 / 72 ช่อง	190
F215D	Adaptor for Main MEGATIKER 125AF Resin Box 36/54/72 Mod ชุดอะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งบน MEGATIKER 125AF ในตู้รวมไฟรุ่น 36 / 54 / 72 ช่อง	360

IP65 IDROBOARD RESIN WALL MOUNTING SWITCHBOARD					
ตู้รวมไฟ กันน้ำแบบเรซิน IP65 (สินค้านำเข้า)					
Item code	Installable device	Dimension (mm)			Price/baht
		l	h	d	
F107N40	4 on 1 row	142	180	115	1,000
F107N80	8 on 1 row	232	180	115	1,400
F107N120	12 on 1 row	312	251	143	1,600
F107N240	24 (2x12)*	312	376	143	2,200
F107N3603	36 (3x12)*	312	501	143	3,200
F107N540	54 (3x18)**	402	566	148	4,800

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

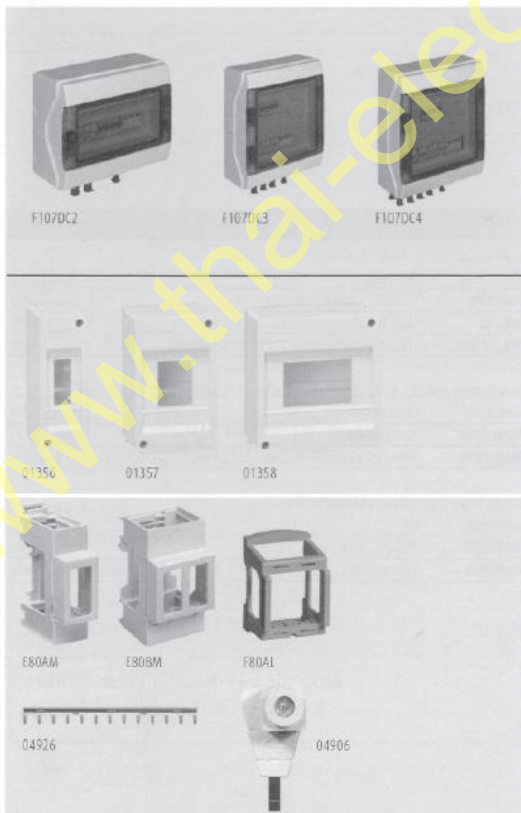
** fixing center between rows of device 150 mm. | ความห่างระหว่างแถว 150 มิลลิเมตร

CABLE GROUP KIT ชุดเข้าสาย 16 ตร.มม. , 25 ตร.มม.		
Item code	Description	Price/baht
FMM8N	Cabel Kit Neutral 8 ways Blue นิวทรัล 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า	130
FMM8T	Cabel Kit Ground 8 ways Green สายกราวด์ 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว	130
FMM22N	Cabel Kit Neutral 1 way (25) + 21 ways (16) Blue ชุดเข้าสายนิวทรัล 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า	250
FMM22T	Cabel Kit Ground 1 way (25) + 21 ways (16) Green ชุดเข้าสายกราวด์ 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว	250

TERMINAL SHIELD BOX กล่องใส่ชุดประตูปิดเกาะวาง 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 บีทีอีโน (ประเทศไทย) จำกัด
Product of Legrand Distributed by BTicino Thailand Co., Ltd.

ACCESSORY อุปกรณ์เสริมอื่นๆ (อะแดปเตอร์ สำหรับใส่ชุดประตูปิดเกาะวาง)		
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) สำหรับชุดประตูปิดเกาะวาง (ทรงสี่เหลี่ยม)	60
F80CMT	Adaptor for MATIX, MAGIC ADVANCE (Square module) สำหรับชุดประตูปิดเกาะวาง MATIX, MAGIC ADVANCE	60
404926	BUSBAR 1 Phase 13 Pin บัสบาร์ 1 เฟส 13 Pin	110
404937	BUSBAR 1 Phase 1 Meter 57 Pin บัสบาร์ 1 เฟส 1 เมตร 57 Pin	715
004942	BUSBAR 3 Phase 12 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 12 Pin	275
004943	BUSBAR 3 Phase 1 Meter 57 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 1 เมตร 57 Pin	1,970
004906	Cable connector for BUSBAR with 6-35 mm. wire หัวต่อสายไฟสำหรับบัสบาร์ใช้ร่วมกับสายไฟขนาด 6-35 ตร.มม.	95



Marina polyester enclosures

มารีน่า ตู้รวมไฟ กัน กัดกร่อน



0362 52



0362 72

ENCLOSURES | ตู้ปิด

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

ตู้ปิดมีช่องเปิดกระจก

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 แก้วโพลีเอสเตอร์รีนซ์
 สำหรับสภาพงานที่มีการกัดกร่อนสูง: เสริมความแข็งแรงด้วย โยแก้ว และ เรซิน, ขึ้นรูป
 ด้วยความร้อน