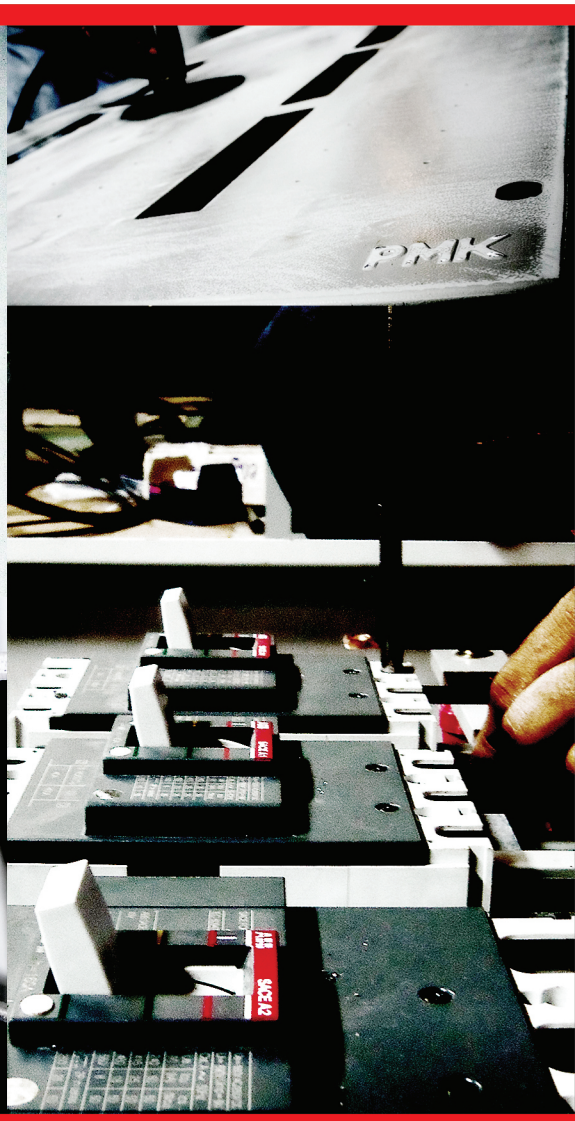
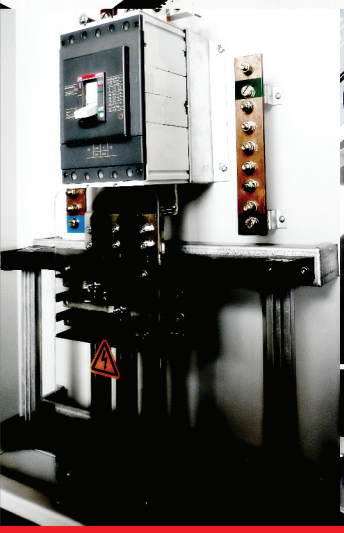
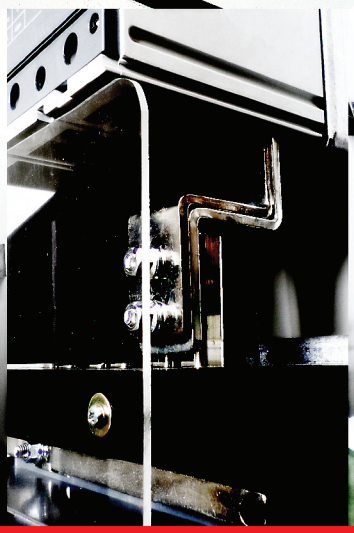
PROSafe series

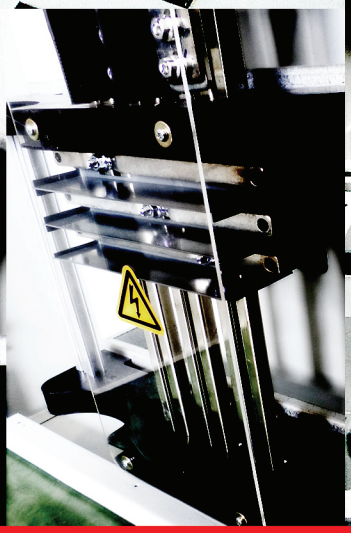
Licensed by PMK











Safety

Reliablility

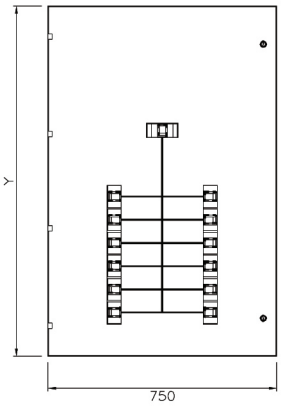
User Friendly

Finest Switchboard Solution

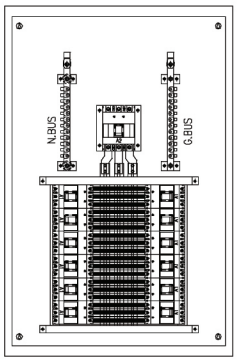
Prosafe Series เป็นตู้ Distribution Board 3 phase 4 wire 415/240 Vac with ground terminal neutral ออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับการป้องกันแบบหลายวงจร มีเมนเบรกเกอร์ (MCCBs) ขนาด 250A และ 400A คุมลูกย่อยทั้งหมด โดยสามารถติดตั้งลูกย่อยเบรคเกอร์ได้สูงสุดถึง 36 เซอร์กิต ตัวตู้ถูกออกแบบอย่างแข็งแรงและสวยงาม สามารถใช้ติดตั้งได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ภายในตู้มีพื้นที่สำหรับการฟเดินสายไฟอย่างเพียงพอ และไม่แน่นจนเกิดอันตราย มีทั้งรุ่นฝาปิด 1 ชั้น และฝาปิด 2 ชั้น ซึ่งออกแบบ และผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO 9001 : 2008 และ มอก.1436-2540 ประกอบกับบัสบาร์ที่ได้มาตรฐานตาม IEC 439-1 ทำให้คุณมั่นใจได้ว่าระบบส่งจ่ายไฟฟ้าภายในอาคารของคุณจะได้รับการป้องกันในระดับสูงสุด

Distribution Board with Main Circuit Breaker (Front Door 1 Layer)

FRONT VIEW
DOOR 1 LAYER WITHOUT METERING



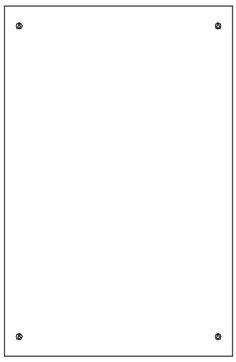
FRONT WITHOUT COVER
DOOR 1 LAYER WITHOUT METERING



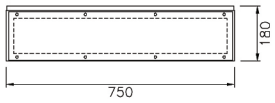
SIDE VIEW
DOOR 1 LAYER WITHOUT METERING



REAR VIEW
DOOR 1 LAYER WITHOUT METERING



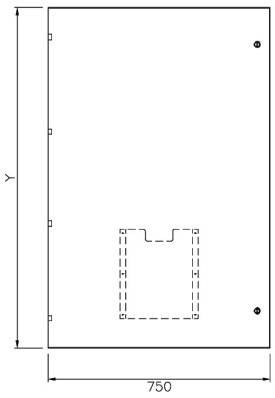
TOP&BOTTOM VIEW
DOOR 1 LAYER WITHOUT METERING



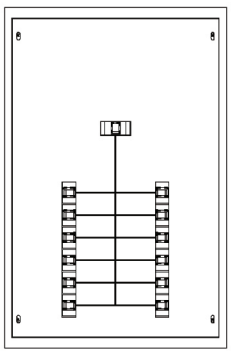
DB model	DB2501 M12	DB2501 M18	DB2501 M24	DB2501 M30	DB2501 M36	DB4001 M12	DB4001 M18	DB4001 M24	DB4001 M30	DB4001 M36
Maximum busbar rated	250A					400A				
Standard Bar	IEC 439-1					IEC 439-1				
Technical Data										
Rated Voltage	415/240 50Hz					415/240 50Hz				
Main Incoming	MCCBs Formula A2 (max 250A)					MCCBs Formula A3 (max 400A)				
Rated outgoing	MCCBs Formula A1 (max 125A)					MCCBs Formula A1 (max 125A)				
No. of circuit	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36
Degree of protection	IP30					IP30				
Meterial	Electro-galvanized steel sheet / Aluzinc steel sheet					Electro-galvanized steel sheet / Aluzinc steel sheet				
Thickness	1.5 mm.					1.5 mm.				
Color	Ral 7035, Epoxy Powder Paint Coating					Ral 7035, Epoxy Powder Paint Coating				
Dimension										
Width	750 mm.					750 mm.				
Depth	180mm.					180mm.				
Height	750 mm.	850 mm.	950 mm.	1050 mm.	1150 mm.	850 mm.	950 mm.	1050 mm.	1150 mm.	1150 mm.
Unit Price	15,300	17,400	19,600	22,000	24,200	18,200	20,800	23,400	25,900	28,200

Distribution Board with Main Circuit Breaker (Front Door 2 Layers)

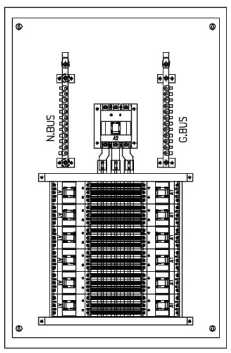
FRONT VIEW
DOOR 2 LAYER WITHOUT METERING



FRONT WITHOUT COVER 1
DOOR 2 LAYER WITHOUT METERING



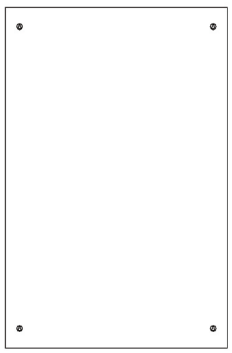
FRONT WITHOUT COVER 2
DOOR 2 LAYER WITHOUT METERING



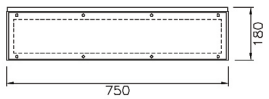
SIDE VIEW
DOOR 2 LAYER WITHOUT METERING



REAR VIEW
DOOR 2 LAYER WITHOUT METERING



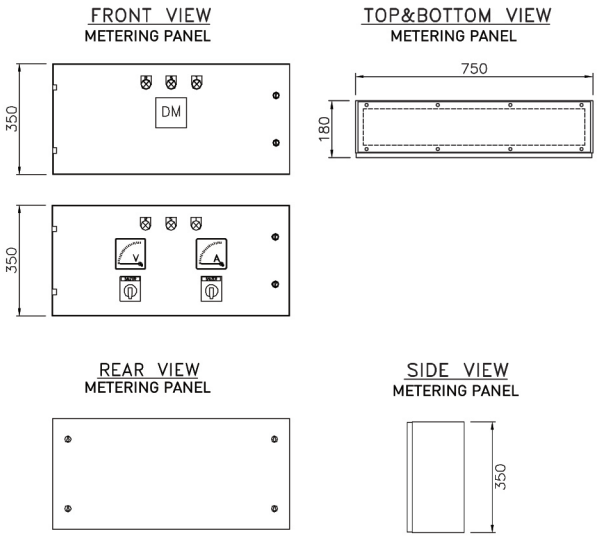
TOP&BOTTOM VIEW
DOOR 2 LAYER WITHOUT METERING



DB model	DB2502 M12	DB2502 M18	DB2502 M24	DB2502 M30	DB2502 M36	DB4002 M12	DB4002 M18	DB4002 M24	DB4002 M30	DB4002 M36
Maximum busbar rated	250A					400A				
Standard Bar	IEC 439-1					IEC 439-1				
Technical Data										
Rated Voltage	415/240 50Hz					415/240 50Hz				
Main Incoming	MCCBs Formula A2 (max 250A)					MCCBs Formula A3 (max 400A)				
Rated outgoing	MCCBs Formula A1 (max 125A)					MCCBs Formula A1 (max 125A)				
No. of circuit	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36
Degree of protection	IP40					IP40				
Meterial	Electro-galvanized steel sheet / Aluzinc steel sheet					Electro-galvanized steel sheet / Aluzinc steel sheet				
Thickness	1.5 mm.					1.5 mm.				
Color	Ral 7035, Epoxy Powder Paint Coating					Ral 7035, Epoxy Powder Paint Coating				
Dimension										
Width	750 mm.					750 mm.				
Depth	180mm.					180mm.				
Height	750 mm.	850 mm.	950 mm.	1050 mm.	1150 mm.	850 mm.	950 mm.	1050 mm.	1150 mm.	1150 mm.
Unit Price	16,900	19,300	22,600	24,000	26,400	19,900	22,600	25,400	28,100	30,500

หมายเหตุ : เมนเซอร์กิตเบรคเกอร์สามารถติดตั้งได้ทั้งรุ่น Formula A2 (250 AF) หรือ A3 (400 AF)
ลูกย่อยเซอร์กิตเบรคเกอร์สามารถติดตั้งรุ่น Formula A1 (125 AF)

Metering Panel



DB model	Specification
Technical Data	
Degree of protection	IP30
Meterial	Electro-galvanized steel sheet / Aluzinc steel sheet
Thickness	1.5 mm.
Color	Ral 7035, Epoxy Powder Paint Coating
Dimension	
Width	750 mm.
Depth	180 mm.
Height	350 mm.
Unit Price	5,500

Circuit Breaker and Instrumentation Part







Main Circuit Breaker 250 Amp

Description	Model	Dimension (mm.) Width	Depth	Height	Price
MCCB 3P 125 - 160AT/250AF 18KA 415V	A2B	105.0	60.0	150.0	7,150.00
MCCB 3P 175 - 250AT/250AF 18KA 415V	A2B				7,800.00
MCCB 3P 125 - 160AT/250AF 25KA 415V	A2C				8,450.00
MCCB 3P 175 - 250AT/250AF 25KA 415V	A2C				8,850.00
MCCB 3P 125 - 250AT/250AF 36KA 415V	A2N				9,100.00

Main Circuit Breaker 400 Amp

Description	Model	Dimension (mm.) Width	Depth	Height	Price
MCCB 3P 320 - 400 A 36kA 415V	A3N	139.5	103.5	205.0	19,900
MCCB 3P 320 - 400 A 50kA 415V	A3S				20,800

Feeder 1 pole

Description	Model	Dimension (mm.) Width	Depth	Height	Price
MCCB 1P 15 - 125 A 18kA 240V	A1C	25.4	60.0	130.0	2,350
MCCB 1P 20 - 125 A 25kA 240V	A1N				2,470

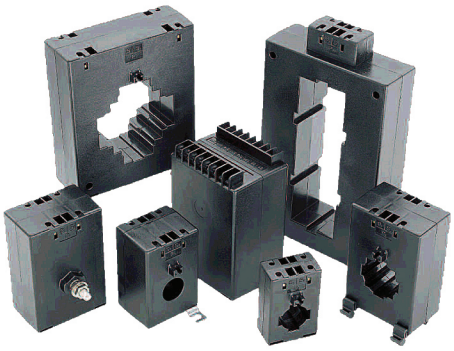
Feeder 3 poles

Description	Model	Dimension (mm.) Width	Depth	Height	Price
MCCB 3P 15 - 80AT/125AF 10KA 415V	A1A	76.2	60.0	130.0	3,150.00
MCCB 3P 100 - 125AT/125AF 10KA 415V	A1A				3,400.00
MCCB 3P 15 - 100AT/125AF 18KA 415V	A1B				3,900.00
MCCB 3P 125AT/125AF 18KA 415V	A1B				4,450.00
MCCB 3P 15 - 100AT/125AF 25KA 415V	A1C				4,300.00
MCCB 3P 125AT/125AF 25KA 415V	A1C				4,700.00
MCCB 3P 15 - 100AT/125AF 36KA 415V	A1N				4,950.00
MCCB 3P 125AT/125AF 36KA 415V	A1N				5,850.00

Circuit Breaker and Instrumentation Part







Description	Model	Brand	Dimension (mm.) Width	Depth	Height	Price
Digital Metering System Integra Ci3 ,3 Ph. 4 W. ,L-N ,5 A.	Ci3	Crompton	96.0	83.6	96.0	16,000.00
Ammeter 0-250A Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm.	E244-022A	Crompton	96.0	64.0	96.0	1,400.00
Ammeter 0-400A Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm.	E244-022A	Crompton	96.0	64.0	96.0	1,400.00
Voltmeter 0-500V Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm.	E244-02V	Crompton	96.0	64.0	96.0	1,500.00
Current transformer 250/5A.burden 5 VA CL. 0.5	AS1B-250/5A	Crompton	74.5	45.0	98.5	1,600.00
Current transformer 400/5A.burden 5 VA CL. 0.5	AS2-400/5A	Crompton	74.5	45.0	98.5	1,700.00



Description	Model	Brand	Price
Control Fuse with fuse base rail mounting	E91/32	ABB	170.00
Pilot lamp LED 24 VAC/DC., Red, Green, Yellow, Blue	CL-502	ABB	175.00
Pilot lamp LED 24 VAC/DC., White	CL-502	ABB	240.00
Pilot lamp LED 220 VAC., Red, Green, Yellow, Blue	CL-523	ABB	175.00
Pilot lamp LED 220 VAC., White	CL-523	ABB	240.00
Amp selector switch 4 position ,20A ,690V	CA10 A058	Blue Line	1,300.00
Volt selector switch 7 position ,20A ,690V	CA10 A007	Blue Line	1,300.00
The assembly and installation in Bangkok Metropolitan Region			3,000.00

PROSafe series Licensed by PMK

- 3Ph. 4W. 415/240 Vac with ground terminal
- Main Breaker (MCCBs) 250A, 400A
- Available in 1 cover and 2 covers
- ISO Compliance
- DIY Compact DB
- IEC Certified Busbar



Remark : บริษัทขอสงวนสิทธิในการรับผิดชอบต่อสินค้าในกรณีที่ใช้งานผิดประเภท ดัดแปลงต่อเติม และการติดตั้งที่ไม่ถูกวิธี
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ 02-903-9999, 02-4436999



The data and illustrations are not binding. We reserve the right to modify the contents of this document on the basis of technical development of the products, without prior notice.

With regard to purchase order, the agree partioulars shall prevaill. PMK does not accept any responsibility whatsever for potential errors or possible lack of information in this document.

Copyright 2015 PMK. All rights reserved.

บริษัท ภัทรเมธากิจ จำกัด
P.M.K. CORPORATION LIMITED

Contact :

99 Moo 8, Kanchanaphisek Rd., Bangmuang, Bangyai, Nonthaburi 11140, Thailand

Tel : 02.903.9999, 02.443.6999

Fax : 02.903.9939

website : www.pmk.co.th, E-mail : info@pmk.co.th

Finest Switchboard Solution