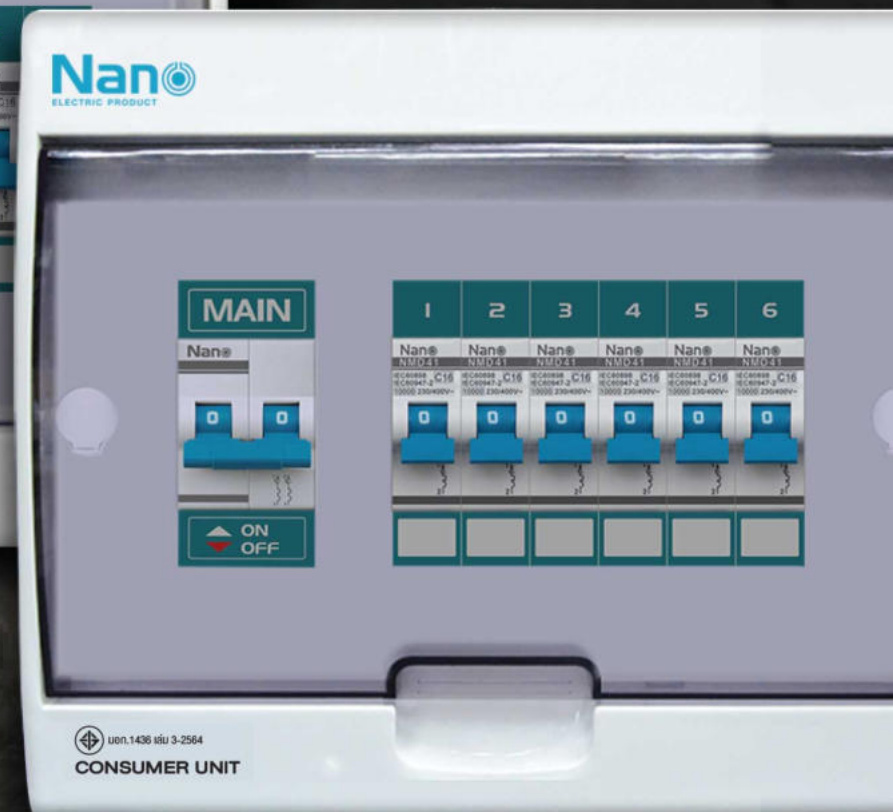
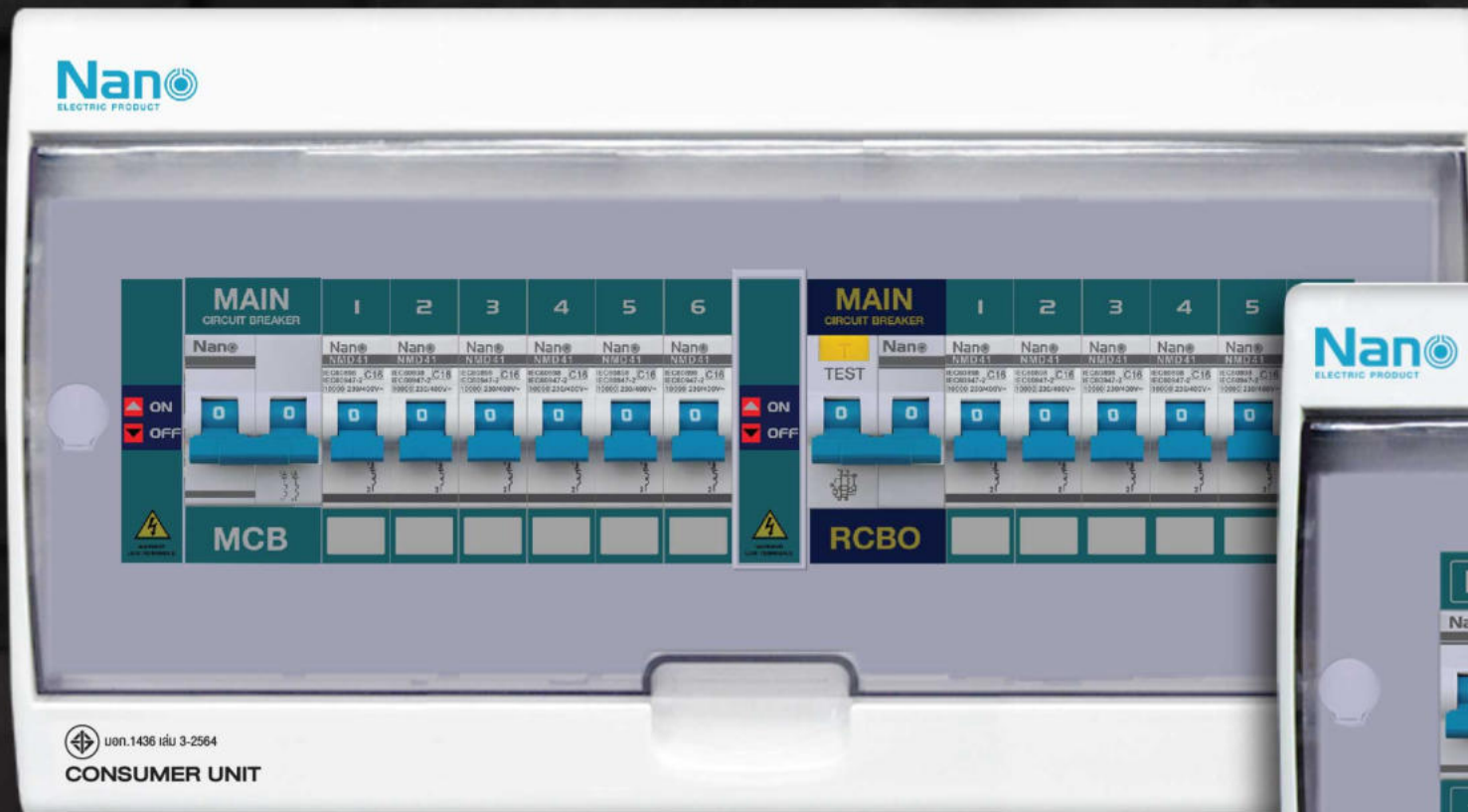


CONSUMER UNIT DIN TYPE

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเกาะราง
(ฝาพลาสติก / กล่องเหล็ก)



Nano
ELECTRIC PRODUCT



Nano
ELECTRIC PRODUCT

Nano
ELECTRIC PRODUCT

IEC 60898-1
60947-2
SAFETY OF INFORMATION
TECHNOLOGY EQUIPMENT



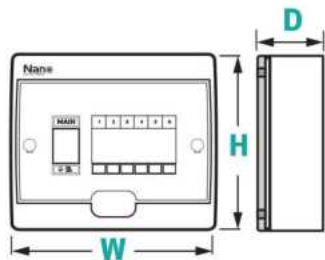
**CONSUMER
UNIT DIN TYPE**
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต (ตู้เปล่า)
แบบเกาะราง

**CONSUMER
UNIT WITH MAIN
BREAKER**
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต พร้อมเมน

Green Industry
กระทรวงอุตสาหกรรม
อุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 3
การประเมินผล : 3-315/2562



มอก.1436 เล่ม 3-2564
NANO



Dimension (mm.)			
NO. OF WAY	WIDTH กว้าง	HEIGHT สูง	DEPTH ลึก
6	260	220	100
10	320	220	100
14	420	220	100



CU06
Consumer unit 6 module
(included internal parts)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง
(ตู้เปล่า) รวมอุปกรณ์ภายใน

6 MODULE
PACKING : 6 PCS.
USSจ : 6 ชิ้น



CU10
Consumer unit 10 module
(included internal parts)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 10 ช่อง
(ตู้เปล่า) รวมอุปกรณ์ภายใน

10 MODULE
PACKING : 6 PCS.
USSจ : 6 ชิ้น



CU14
Consumer unit 14 module
(included internal parts)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 14 ช่อง
(ตู้เปล่า) รวมอุปกรณ์ภายใน

14 MODULE
PACKING : 4 PCS.
USSจ : 4 ชิ้น



CM32-06 Main Breaker 32A
เมนเบรกเกอร์ 32 แอมป์

6 MODULE
PACKING : 6 PCS.
USSจ : 6 ชิ้น



CM40-06 Main Breaker 40A
เมนเบรกเกอร์ 40 แอมป์

CM50-06 Main Breaker 50A
เมนเบรกเกอร์ 50 แอมป์

CM50-06 Main Breaker 50A
เมนเบรกเกอร์ 50 แอมป์

CM63-06 Main Breaker 63A
เมนเบรกเกอร์ 63 แอมป์

10 MODULE
PACKING : 6 PCS.
USSจ : 6 ชิ้น



CM50-14 Main Breaker 50A
เมนเบรกเกอร์ 50 แอมป์

CM63-14 Main Breaker 63A
เมนเบรกเกอร์ 63 แอมป์

**CONSUMER UNIT
DIN TYPE**

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต
ตู้เปล่า (แบบเกาะราง)

**CONSUMER UNIT
WITH MAIN BREAKER**

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต
พร้อมเมนเบรกเกอร์



Nano
ELECTRIC PRODUCT

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตพร้อมเมน+ลูกย่อย

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต พร้อมเมนกันดูด RCBO+ลูกย่อย

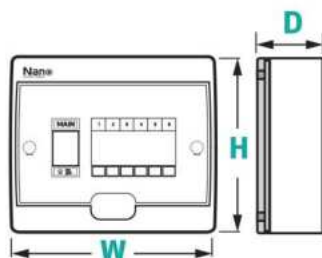
IEC 60898-1 60947-2
61009-1
SAFETY OF INFORMATION
TECHNOLOGY EQUIPMENT



Green Industry
กระทรวงอุตสาหกรรม
อุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 3
รายละเอียด: 0-810/2567



นทก.1436 เล่ม 3-2564
NANO



Dimension (mm.)			
NO.OF WAY	WIDTH กว้าง	HEIGHT สูง	DEPTH ลึก
5-6	260	220	100
9-10	320	220	100
13-14	420	220	100



6 MODULE

PACKING : 6 PCS.
USSจ : 6 ชิ้น

- CM32B-06 Main Breaker 32A + 6 MCBs
เมนเบรกเกอร์ 32 แอมป์ + ลูกย่อย 6 ตัว
- CM40B-06 Main Breaker 40A + 6 MCBs
เมนเบรกเกอร์ 40 แอมป์ + ลูกย่อย 6 ตัว
- CM50B-06 Main Breaker 50A + 6 MCBs
เมนเบรกเกอร์ 50 แอมป์ + ลูกย่อย 6 ตัว
- CM63B-06 Main Breaker 63A + 6 MCBs
เมนเบรกเกอร์ 63 แอมป์ + ลูกย่อย 6 ตัว



5 MODULE

PACKING : 6 PCS.
USSจ : 6 ชิ้น

- CR50B-05 MAIN RCBO 50A + 5 MCBs
เมน 50 แอมป์ + ลูกย่อย 5 ตัว
- CR63B-05 MAIN RCBO 63A + 5 MCBs
เมน 63 แอมป์ + ลูกย่อย 5 ตัว



10 MODULE

PACKING : 6 PCS.
USSจ : 6 ชิ้น

- CM50B-10 Main Breaker 50A + 10 MCBs
เมนเบรกเกอร์ 50 แอมป์ + ลูกย่อย 10 ตัว
- CM63B-10 Main Breaker 63A + 10 MCBs
เมนเบรกเกอร์ 63 แอมป์ + ลูกย่อย 10 ตัว



9 MODULE

PACKING : 6 PCS.
USSจ : 6 ชิ้น

- CR50B-09 MAIN RCBO 50A + 9 MCBs
เมน 50 แอมป์ + ลูกย่อย 9 ตัว
- CR63B-09 MAIN RCBO 63A + 9 MCBs
เมน 63 แอมป์ + ลูกย่อย 9 ตัว



14 MODULE

PACKING : 4 PCS.
USSจ : 4 ชิ้น

- CM50B-14 Main Breaker 50A + 14 MCBs
เมนเบรกเกอร์ 50 แอมป์ + ลูกย่อย 14 ตัว
- CM63B-14 Main Breaker 63A + 14 MCBs
เมนเบรกเกอร์ 63 แอมป์ + ลูกย่อย 14 ตัว

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต พร้อมเมน+ลูกย่อย



13 MODULE

PACKING : 4 PCS.
USSจ : 4 ชิ้น

- CR50B-13 MAIN RCBO 50A + 13 MCBs
เมน 50 แอมป์ + ลูกย่อย 13 ตัว
- CR63B-13 MAIN RCBO 63A + 13 MCBs
เมน 63 แอมป์ + ลูกย่อย 13 ตัว

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต RCBO + ลูกย่อย



CONSUMER UNIT SPLIT BUS

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต บัสบาร์แยก

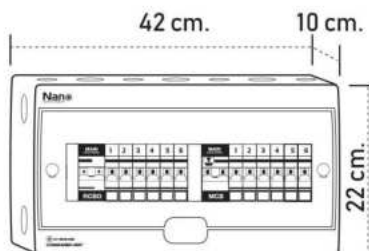
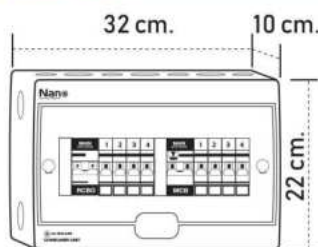
แยกป้องกัน

กันดูดเฉพาะกลุ่มวงจรเสี่ยงไม่ดับ
ทั้งบ้าน ประหยัด ปลอดภัย

CONSUMER UNIT SPLIT BUS

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต บัสบาร์แยก

รุ่นนี้จะต่างกับรุ่นธรรมดา ที่มีการแยกบัสบาร์หรือ เป็นการแยกวงจรเป็น 2 แบบ วงจรหนึ่งจะเป็น วงจรอุปกรณ์ที่ไม่มีความเสี่ยงต่อไฟดูด ง่าย ๆ คือไม่จำเป็นต้องป้องกันด้วยเครื่องตัดไฟรั่ว RCBO เช่น วงจรอุปกรณ์ที่เป็น ระบบแสงสว่าง, ระบบความปลอดภัย, ระบบเคาเตอร์, ระบบระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ ส่วนอีกวงจรหนึ่งเป็นวงจรอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงต่อการถูกไฟดูด ง่าย ๆ คือควรป้องกันด้วยเครื่องตัดไฟรั่ว RCBO เช่น วงจรอุปกรณ์ที่เป็นตัวรับปลั๊ก, เครื่องซักผ้า, เครื่องทำน้ำอุ่น, น้ำ, วงจรอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องน้ำ และอุปกรณ์ภายในห้องน้ำ



CSB-M4R4(C)
Consumer unit Split Bus
(Main MCB+4 MCBs & Main RCBO+4 MCBs)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต บัสบาร์แยก
(เมน MCB+ลูกย่อย 4 ลูก และเมนกันดูด RCBO + ลูกย่อย 4 ตัว)

PACKING : 6 PCS.
USSJ : 6 ชิ้น



CSB-M6R2(C)
Consumer unit Split Bus
(Main MCB+6 MCBs & Main RCBO+2 MCBs)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต บัสบาร์แยก
(เมน MCB+ลูกย่อย 6 ลูก และเมนกันดูด RCBO + ลูกย่อย 2 ตัว)

PACKING : 6 PCS.
USSJ : 6 ชิ้น



CSB-M6R6(C)
Consumer unit Split Bus
(Main MCB+6 MCBs & Main RCBO+6 MCBs)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต บัสบาร์แยก
(เมน MCB+ลูกย่อย 6 ลูก และเมนกันดูด RCBO + ลูกย่อย 6 ตัว)

PACKING : 4 PCS.
USSJ : 4 ชิ้น



CSB-M8R4(C)
Consumer unit Split Bus
(Main MCB+8 MCBs & Main RCBO+4 MCBs)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต บัสบาร์แยก
(เมน MCB+ลูกย่อย 8 ลูก และเมนกันดูด RCBO + ลูกย่อย 4 ตัว)

PACKING : 4 PCS.
USSJ : 4 ชิ้น



นอ.1436 เล่ม 3-2564
NANO

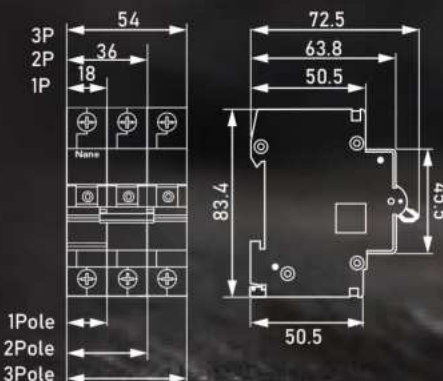


CONSUMER UNIT
SPLIT BUS

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต
บัสบาร์แยก



Nano
ELECTRIC PRODUCT



**CIRCUIT
BREAKER**
เซอร์กิตเบรกเกอร์

IEC 60898-1 60947-2
61009-1
SAFETY OF INFORMATION
TECHNOLOGY EQUIPMENT



มอก.909-2548
NANO

**MINIATURE
CIRCUIT
BREAKER
(MCB)**

เซอร์กิตเบรกเกอร์
(MCB)

1 Pole
6 kA



1 Pole
10 kA



2 Pole
6 kA



2 Pole
10 kA



3 Pole
6 kA



2 Pole
6 kA / 10 kA



**RESIDUAL-CURRENT
CIRCUIT BREAKER
WITH OVERCURRENT
PROTECTION (RCBO)**

เซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด (RCBO)



มอก.909-2548

Item Code
รหัสสินค้า

Rated Current
(Amp)
พิกัดกระแสใช้งาน

Packing
บรรจุ

Unit price
ราคาต่อหน่วย

1 POLE 6 kA

NMD31C1	1A	12/120	
NMD31C2	2A	12/120	
NMD31C3	3A	12/120	
NMD31C4	4A	12/120	
NMD31C6	6A	12/120	
NMD31C10	10A	12/120	
NMD31C16	16A	12/120	
NMD31C20	20A	12/120	
NMD31C32	32A	12/120	
NMD31C40	40A	12/120	
NMD31C50	50A	12/120	
NMD31C63	63A	12/120	

1 POLE 10 kA

NMD41C10	10A	12/120	
NMD41C16	16A	12/120	
NMD41C20	20A	12/120	
NMD41C32	32A	12/120	

kA คือ พิกัดการแยกแยะสายลวดสูง ของเซอร์กิตเบรกเกอร์ กับเซอร์กิตเบรกเกอร์
สามารถตัดวงจรได้โดยไม่เกิดประกายไฟที่ผ่านค่าการทนกระแสเกิน 1 kA พิกัด
การทนกระแสเกิน (Interrupting Capacity (Ic) ตามมาตรฐาน IEC60898

Item Code

Rated Current
(Amp)
พิกัดกระแสใช้งาน

Packing
บรรจุ

Unit price
ราคาต่อหน่วย

2 POLE 6 kA

NMD32C1	1A	6/60	
NMD32C2	2A	6/60	
NMD32C3	3A	6/60	
NMD32C4	4A	6/60	
NMD32C6	6A	6/60	
NMD32C10	10A	6/60	
NMD32C16	16A	6/60	
NMD32C20	20A	6/60	
NMD32C32	32A	6/60	
NMD32C40	40A	6/60	
NMD32C50	50A	6/60	
NMD32C63	63A	6/60	

2 POLE 10 kA

NMD42C16	16A	6/60	
NMD42C20	20A	6/60	
NMD42C32	32A	6/60	
NMD42C40	40A	6/60	
NMD42C50	50A	6/60	
NMD42C63	63A	6/60	

Item Code

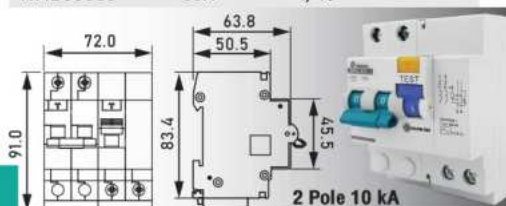
Rated Current
(Amp)
พิกัดกระแสใช้งาน

Packing
บรรจุ

Unit price
ราคาต่อหน่วย

3 POLE 6 kA

NMD33C1	1A	4/40	
NMD33C2	2A	4/40	
NMD33C3	3A	4/40	
NMD33C4	4A	4/40	
NMD33C6	6A	4/40	
NMD33C10	10A	4/40	
NMD33C16	16A	4/40	
NMD33C20	20A	4/40	
NMD33C32	32A	4/40	
NMD33C40	40A	4/40	
NMD33C50	50A	4/40	
NMD33C63	63A	4/40	



Item Code

Rated Current
(Amp)
พิกัดกระแสใช้งาน

Packing
บรรจุ

Unit price
ราคาต่อหน่วย

2 POLE 6 kA

BHLA31C16	16A	20	
BHLA31C20	20A	20	
BHLA31C32	32A	20	
BHLA31C40	40A	20	

2 POLE 10 kA

BHLA41C16	16A	20	
BHLA41C20	20A	20	
BHLA41C32	32A	20	
BHLA41C40	40A	20	
BHLA41C50	50A	20	
BHLA41C63	63A	20	

2 POLE 10 kA

BHL42C16	16A	20	
BHL42C32	32A	20	
BHL42C50	50A	20	
BHL42C63	63A	20	

ป้องกันกระแสไฟรั่วเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายจากไฟรั่ว (ไฟดูด) กับผู้ใช้งาน

ACCESSORY FOR CONSUMER UNIT

อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

GALVANIZED STEEL DIN RAIL

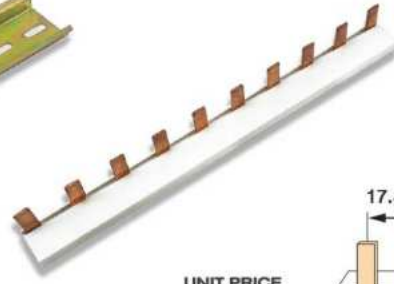
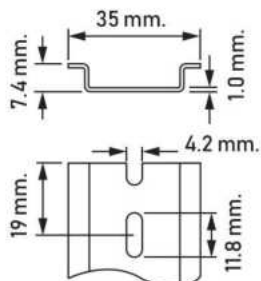
รางเหล็กชุบทีลวาไนซ์ สำหรับระบบ DIN RAIL



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

Length: 1 meter
ความยาว : 1 เมตร

NDR1M
Galvanized steel DIN RAIL
Length: 1 meter
Thickness : 1 mm.
รางเหล็กชุบทีลวาไนซ์ สำหรับระบบ DIN RAIL
ขนาด : ยาว 1 เมตร หน้า 1 มิล



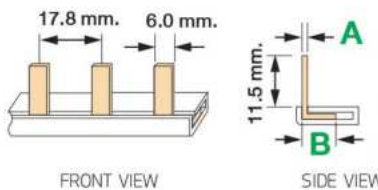
UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

Length: 1 meter
ความยาว : 1 เมตร

NIPB63A
Copper Busbar PIN Type 63A
Length: 1 meter
บัสบาร์ทองแดงแบบพิน 1 เฟส 63 แอมป์
ขนาด : ยาว 1 เมตร

NIPB100A NEW
Copper Busbar PIN Type 100A
Length: 1 meter (54 Teeth)
บัสบาร์ทองแดงแบบพิน 1 เฟส 100 แอมป์
ขนาด : ยาว 1 เมตร (54 ซี่)

NIPB125A NEW
Copper Busbar PIN Type 125A
Length: 1 meter (54 Teeth)
บัสบาร์ทองแดงแบบพิน 1 เฟส 125 แอมป์
ขนาด : ยาว 1 เมตร (54 ซี่)



COPPER BUSBAR บัสบาร์ทองแดง		
ITEM	A	B
NIPB63A	1.0 MM.	9.0 MM.
NIPB100A	2.0 MM.	9.0 MM.
NIPB125A	2.0 MM.	11.0 MM.

COPPER BUSBAR

บัสบาร์ทองแดง

TERMINAL BAR FOR GROUND & NEUTRAL 8 HOLES

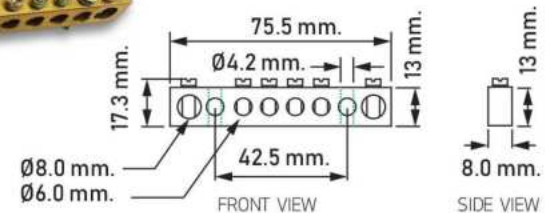
เทอร์มินอลทองแดง

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NTB8
Terminal bar for ground & neutral 8 holes
เทอร์มินอลทองแดง สำหรับกราวด์และนิวทรัล จำนวน 8 รู
Packing : 10 pcs.
บรรจุ : 10 ชิ้น



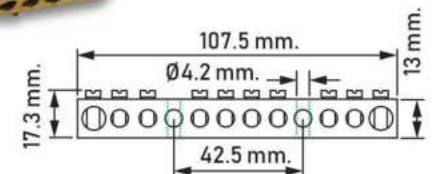
NTB8



NTB12
Terminal bar for ground & neutral 12 holes
เทอร์มินอลทองแดง สำหรับกราวด์และนิวทรัล จำนวน 12 รู
Packing : 10 pcs.
บรรจุ : 10 ชิ้น



NTB12



NTB14
Terminal bar for ground & neutral 14 holes
เทอร์มินอลทองแดง สำหรับกราวด์และนิวทรัล จำนวน 14 รู
Packing : 10 pcs.
บรรจุ : 10 ชิ้น



NTB14

