

CONSUMER UNIT DIN TYPE

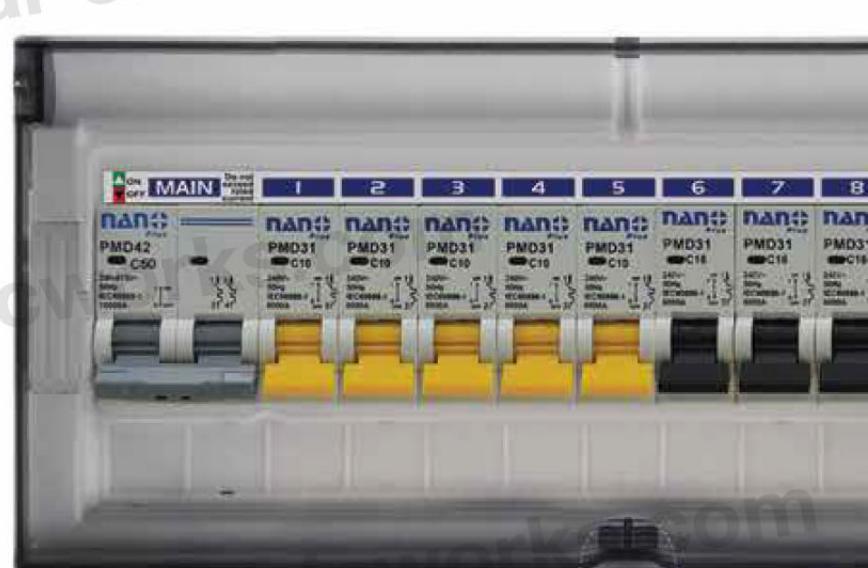
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่าร่าง
(ฟ้าพลาสติก / กล่องเหล็ก)

nano
Plus



ไฟบอกสถานะ:
เปิด-ปิด

ดีไซน์สวยงาม ทนทาน ปลอดภัย



nano
Plus



CIRCUIT BREAKER
เซอร์กิตเบรกเกอร์



WWW.NANO.PRODUCT.COM

คุณภาพมาตรฐาน มาก.

บอ.1436-2540

บอ.909-2548

ISO9001 : 2015

Green Industry
สำนักงานคณะกรรมการ
ส่งเสริมการอุตสาหกรรม
ประจำเดือนมิถุนายน ๓
ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

CE

CB

IEC 60898-1
IEC 61009-1



SURGE PROTECTIVE
DEVICE อุปกรณ์ป้องกันฟ้าเมือง
ป้องกันไฟกระชาก



RCBO

เซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)



CONSUMER UNIT(Din Type)

Included internal parts

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่าราช (ตู้เปล่า)

1 Phase, 2 Wire, 240 VAC



NNP-CU02

NNP-CU05

NNP-CU08



NNP-CU11

NNP-CU14



NNP-CU16

NNP-CU19

CONSUMER UNIT

WITH MAIN BREAKER + MCBs

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่าราช

1 Phase, 2 Wire, 240 VAC



2-4 module



5-7 module



8-10 module



11-13 module

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)

Item Code

รหัสสินค้า

Description

รายละเอียดสินค้า

No. of Way

จำนวนช่องจ่าย

(ช่อง)

Packing

บรรจุ

ชิ้น

Unit price

ราคา

NNP-CU02	INCLUDED INTERNAL PARTS ตู้เปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	2-4 MODULE (2-4 ช่อง)	10 ชิ้น	190.-
NNP-CU05	INCLUDED INTERNAL PARTS ตู้เปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	5-7 MODULE (5-7 ช่อง)	10 ชิ้น	270.-
NNP-CU08	INCLUDED INTERNAL PARTS ตู้เปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	8-10 MODULE (8-10 ช่อง)	10 ชิ้น	330.-
NNP-CU11	INCLUDED INTERNAL PARTS ตู้เปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	11-13 MODULE (11-13 ช่อง)	10 ชิ้น	480.-
NNP-CU14 NEW	INCLUDED INTERNAL PARTS ตู้เปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	14-16 MODULE (14-16 ช่อง)	10 ชิ้น	680.-
NNP-CU16 NEW	INCLUDED INTERNAL PARTS ตู้เปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	16-18 MODULE (16-18 ช่อง)	10 ชิ้น	810.-
NNP-CU19 NEW	INCLUDED INTERNAL PARTS ตู้เปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	19-21 MODULE (19-21 ช่อง)	10 ชิ้н	1,050.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs

2-4 MODULE

NNP-CM16B-02	MAIN BREAKER 16A + 2 MCBs เบบ 16 แอบเป + ลูกย่อย 2 ตัว	10 ชิ้น	350.-	
NNP-CM32B-02	MAIN BREAKER 32A + 2 MCBs เบบ 32 แอบเป + ลูกย่อย 2 ตัว	10 ชิ้น	360.-	
NNP-CM40B-02 NEW	MAIN BREAKER 40A + 2 MCBs เบบ 40 แอบเป + ลูกย่อย 2 ตัว	2-4 MODULE (2-4 ช่อง)	10 ชิ้น	380.-
NNP-CM50B-02	MAIN BREAKER 50A + 2 MCBs เบบ 50 แอบเป + ลูกย่อย 2 ตัว	10 ชิ้น	380.-	
NNP-CM63B-02	MAIN BREAKER 63A + 2 MCBs เบบ 63 แอบเป + ลูกย่อย 2 ตัว	10 ชิ้น	380.-	

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs

5-7 MODULE

NNP-CM16B-05	MAIN BREAKER 16A+4 MCBs +BLANKING PLATE เบบ 16 แอบเป + ลูกย่อย 4 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	510.-	
NNP-CM32B-05	MAIN BREAKER 32A+4 MCBs +BLANKING PLATE เบบ 32 แอบเป + ลูกย่อย 4 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	520.-	
NNP-CM40B-05 NEW	MAIN BREAKER 40A+4 MCBs +BLANKING PLATE เบบ 40 แอบเป + ลูกย่อย 4 ตัว + แผ่นปิด	5-7 MODULE (5-7 ช่อง)	10 ชิ้น	535.-
NNP-CM50B-05	MAIN BREAKER 50A+4 MCBs +BLANKING PLATE เบบ 50 แอบเป + ลูกย่อย 4 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	535.-	
NNP-CM63B-05	MAIN BREAKER 63A+4 MCBs +BLANKING PLATE เบบ 63 แอบเป + ลูกย่อย 4 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	535.-	

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs

8-10 MODULE

NNP-CM32B-08 NEW	MAIN BREAKER 32A+6 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 32 แอบเป + ลูกย่อย 6 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	715.-
NNP-CM40B-08 NEW	MAIN BREAKER 40A+6 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 40 แอบเป + ลูกย่อย 6 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	730.-
NNP-CM50B-08	MAIN BREAKER 50A+6 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 50 แอบเป + ลูกย่อย 6 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	730.-
NNP-CM63B-08	MAIN BREAKER 63A+6 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 63 แอบเป + ลูกย่อย 6 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	730.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs

11-13 MODULE

NNP-CM40B-11	MAIN BREAKER 40A+10 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 40 แอบเป + ลูกย่อย 10 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	1,140.-
NNP-CM50B-11	MAIN BREAKER 50A+10 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 50 แอบเป + ลูกย่อย 10 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	1,140.-
NNP-CM63B-11	MAIN BREAKER 63A+10 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 63 แอบเป + ลูกย่อย 10 ตัว + แผ่นปิด	10 ชิ้น	1,140.-

คุณภาพมาตรฐาน มอก.



มอก.1436-2540



ISO9001 : 2015

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต NANO รุ่น NANO ดีไซน์สวยงาม กันทาน ปลอกดัยด้วย การออกแบบแบบлагกดสอบตามมาตรฐาน มอก.1436-2540 ใช้สำหรับติดตั้งภายในอาคาร บ้านพักอาศัยสำนักงานขนาดเล็กที่ไฟฟ้าระดับ 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ มีไฟ LED แสดงสถานะการใช้งาน

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)

CONSUMER UNIT

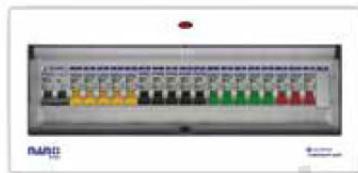
WITH MAIN BREAKER + MCBs
คุ้กคอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่าrage
1 Phase, 2 Wire, 240 VAC



14-16 module



16-18 module



19-21 module

CONSUMER UNIT

WITH MAIN RCBO+ MCBs
คุ้กคอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่าrage
1 Phase, 2 Wire, 240 VAC



2-4 module



5-7 module



8-10 module



CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs

NEW**14-16 MODULE**

Item Code	Description	No. of Way จำนวนช่อง (ช่อง)	Packing บรรจุ	Unit price ราคา
NNP-CM40B-14	MAIN BREAKER 40A+12 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 40 แอบป์ + ลูกย่อย 12 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,330.-
NNP-CM50B-14	MAIN BREAKER 50A+12 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 50 แอบป์ + ลูกย่อย 12 ตัว + แผ่นปิด	14-16 MODULE (14-16 ช่อง)	10 ชั้น	1,330.-
NNP-CM63B-14	MAIN BREAKER 63A+12 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 63 แอบป์ + ลูกย่อย 12 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,330.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs

NEW**16-18 MODULE**

NNP-CM40B-16	MAIN BREAKER 40A+14 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 40 แอบป์ + ลูกย่อย 14 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	1,550.-	
NNP-CM50B-16	MAIN BREAKER 50A+14 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 50 แอบป์ + ลูกย่อย 14 ตัว + แผ่นปิด	16-18 MODULE (16-18 ช่อง)	10 ชั้น	1,550.-
NNP-CM63B-16	MAIN BREAKER 63A+14 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 63 แอบป์ + ลูกย่อย 14 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	1,550.-	

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs

NEW**19-21 MODULE**

NNP-CM40B-19	MAIN BREAKER 40A+18 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 40 แอบป์ + ลูกย่อย 18 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	1,965.-	
NNP-CM50B-19	MAIN BREAKER 50A+18 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 50 แอบป์ + ลูกย่อย 18 ตัว + แผ่นปิด	19-21 MODULE (19-21 ช่อง)	10 ชั้น	1,965.-
NNP-CM63B-19	MAIN BREAKER 63A+18 MCBs + BLANKING PLATE เบบ 63 แอบป์ + ลูกย่อย 18 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	1,965.-	

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs

2-4 MODULE

NNP-CR16B-02	MAIN RCBO 16A + 2 MCBs เบบกันดุด 16 แอบป์ + ลูกย่อย 2 ตัว	10 ชั้น	500.-	
NNP-CR32B-02	MAIN RCBO 32A + 2 MCBs เบบกันดุด 32 แอบป์ + ลูกย่อย 2 ตัว	10 ชั้น	500.-	
NNP-CR40B-02	MAIN RCBO 40A + 2 MCBs เบบกันดุด 40 แอบป์ + ลูกย่อย 2 ตัว	2-4 MODULE (2-4 ช่อง)	10 ชั้น	510.-
NNP-CR50B-02	MAIN RCBO 50A + 2 MCBs เบบกันดุด 50 แอบป์ + ลูกย่อย 2 ตัว	10 ชั้น	510.-	
NNP-CR63B-02	MAIN RCBO 63A + 2 MCBs เบบกันดุด 63 แอบป์ + ลูกย่อย 2 ตัว	10 ชั้น	510.-	

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs

5-7 MODULE

NNP-CR16B-05	MAIN RCBO 16A+4 MCBs + BLANKING PLATE เบบกันดุด 16 แอบป์ + ลูกย่อย 4 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	660.-	
NNP-CR32B-05	MAIN RCBO 32A+4 MCBs + BLANKING PLATE เบบกันดุด 32 แอบป์ + ลูกย่อย 4 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	660.-	
NNP-CR40B-05	MAIN RCBO 40A+4 MCBs + BLANKING PLATE เบบกันดุด 40 แอบป์ + ลูกย่อย 4 ตัว + แผ่นปิด	5-7 MODULE (5-7 ช่อง)	10 ชั้น	665.-
NNP-CR50B-05	MAIN RCBO 50A+4 MCBs + BLANKING PLATE เบบกันดุด 50 แอบป์ + ลูกย่อย 4 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	665.-	
NNP-CR63B-05	MAIN RCBO 63A+4 MCBs + BLANKING PLATE เบบกันดุด 63 แอบป์ + ลูกย่อย 4 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	665.-	

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs

8-10 MODULE

NNP-CR32B-08	MAIN RCBO 32A+6 MCBs + BLANKING PLATE เบบกันดุด 32 แอบป์ + ลูกย่อย 6 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	850.-
NNP-CR40B-08	MAIN RCBO 40A+6 MCBs + BLANKING PLATE เบบกันดุด 40 แอบป์ + ลูกย่อย 6 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	860.-
NNP-CR50B-08	MAIN RCBO 50A+6 MCBs + BLANKING PLATE เบบกันดุด 50 แอบป์ + ลูกย่อย 6 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	860.-
NNP-CR63B-08	MAIN RCBO 63A+6 MCBs + BLANKING PLATE เบบกันดุด 63 แอบป์ + ลูกย่อย 6 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น	860.-

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)



CONSUMER UNIT

WITH MAIN RCBO + MCBS

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่า(ฟ้า)

1 Phase, 2 Wire, 240 VAC



11-13 module



14-16 module



16-18 module



19-21 module

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO

(Adjustable mA) + MCBS

1 Phase, 2 Wire, 240 VAC



8-10 module



11-13 module



14-16 module

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBS

11-13 MODULE

Item Code	Description	No. of Way จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	Packing บรรจุ	Unit price ราคา
NNP-CR40B-11 NEW	MAIN RCBO 40A+10 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 40 แอบปี + สูญญี่อย 10 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,275.-
NNP-CR50B-11	MAIN RCBO 50A+10 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 50 แอบปี + สูญญี่อย 10 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,275.-
NNP-CR63B-11	MAIN RCBO 63A+10 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 63 แอบปี + สูญญี่อย 10 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,275.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBS

14-16 MODULE

NNP-CR40B-14	MAIN RCBO 40A+12 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 40 แอบปี + สูญญี่อย 12 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,460.-
NNP-CR50B-14	MAIN RCBO 50A+12 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 50 แอบปี + สูญญี่อย 12 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,460.-
NNP-CR63B-14	MAIN RCBO 63A+12 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 63 แอบปี + สูญญี่อย 12 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,460.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBS

16-18 MODULE

NNP-CR40B-16	MAIN RCBO 40A+14 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 40 แอบปี + สูญญี่อย 14 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,680.-
NNP-CR50B-16	MAIN RCBO 50A+14 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 50 แอบปี + สูญญี่อย 14 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,680.-
NNP-CR63B-16	MAIN RCBO 63A+14 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 63 แอบปี + สูญญี่อย 14 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		1,680.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBS

19-21 MODULE

NNP-CR40B-19	MAIN RCBO 40A+18 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 40 แอบปี + สูญญี่อย 18 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		2,100.-
NNP-CR50B-19	MAIN RCBO 50A+18 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 50 แอบปี + สูญญี่อย 18 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		2,100.-
NNP-CR63B-19	MAIN RCBO 63A+18 MCBS +BLANKING PLATE เบนกับดูด 63 แอบปี + สูญญี่อย 18 ตัว + แผ่นปิด	10 ชั้น		2,100.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) + MCBS

8-10 MODULE

NNP32ADJ-08	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 32A+4 MCBS เบนกับดูด 32 แอบปี (ปรับmA) + สูญญี่อย 4 ตัว	10 ชั้น		1,240.-
NNP50ADJ-08	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 50A+4 MCBS เบนกับดูด 50 แอบปี (ปรับmA) + สูญญี่อย 4 ตัว	10 ชั้น		1,240.-
NNP63ADJ-08	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 63A+4 MCBS เบนกับดูด 63 แอบปี (ปรับmA) + สูญญี่อย 4 ตัว	10 ชั้น		1,240.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) + MCBS

11-13 MODULE

NNP32ADJ-11	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 32A+6 MCBS + BLANKING PLATE เบนกับดูด 32 แอบปี (ปรับmA) + สูญญี่อย 6 ตัว	10 ชั้น		1,450.-
NNP50ADJ-11	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 50A+6 MCBS + BLANKING PLATE เบนกับดูด 50 แอบปี (ปรับmA) + สูญญี่อย 6 ตัว	10 ชั้น		1,450.-
NNP63ADJ-11	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 63A+6 MCBS + BLANKING PLATE เบนกับดูด 63 แอบปี (ปรับmA) + สูญญี่อย 6 ตัว	10 ชั้น		1,450.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) + MCBS

14-16 MODULE

NNP50ADJ-14	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 50A+8 MCBS เบนกับดูด 50 แอบปี (ปรับmA) + สูญญี่อย 8 ตัว	10 ชั้น		1,705.-
NNP63ADJ-14	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 63A+8 MCBS เบนกับดูด 63 แอบปี (ปรับmA) + สูญญี่อย 8 ตัว	10 ชั้น		1,705.-

คุณภาพมาตราฐาน มอก.



มอก.1436-2540



มอก.909-2548



ISO9001 : 2015

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต NANO plus ได้รับมาตรฐาน กนกาน ปลดภัยด้วย
การออกแบบและทดสอบตามมาตรฐาน มอก.1436-2540 ใช้สำหรับติดตั้ง
ภายในอาคาร บ้านพักอาศัยสำนักงานขนาดเล็กที่ไฟฟ้าระดับ 1 เฟส 2 สาย
240 โวลต์ มีไฟ LED แสดงสถานะการใช้งาน

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

แบบเก่า: ราง(ฝาพลาสติก/กล่องเหล็ก)

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO (Adjustable mA) + MCBS ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่า: ราง 1 Phase, 2 Wire, 240 VAC



16-18 module



19-21 module

สามารถป้องกันได้กังฟ์ฟลักไฟเกิน และไฟลัดวงจรเหมือนสำหรับ

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และให้ผลลัพธ์ดีกว่าตัวเดิมที่มีอยู่

CONSUMER UNIT WITH SURGE PROTECTIVE DEVICE MAIN RCBO + MCBS ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่า: ราง 1 Phase, 2 Wire, 240 VAC



5-7 module



8-10 module



11-13 module



SURGE PROTECTIVE DEVICE
อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า
ป้องกันไฟกระชาก
2 Pole 10-20 kA
มีแบบ สตานบาย

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) + MCBS NEW 16-18 MODULE

Item Code	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า		บรรจุ	ราคา
NNP50ADJ-16	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 50A + 10 MCBS เบบกันดูด 50 แอมป์ (ปรับmA) + ลูกย่อย 10 ตัว	16-18 MODULE (16-18 ช่อง)	10 ชิ้น	1,920.-
NNP63ADJ-16	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 63A + 10 MCBS เบบกันดูด 63 แอมป์ (ปรับmA) + ลูกย่อย 10 ตัว		10 ชิ้น	1,920.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) + MCBS NEW 19-21 MODULE

Item Code	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า		บรรจุ	ราคา
NNP50ADJ-19	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 50A + 14 MCBS เบบกันดูด 50 แอมป์ (ปรับmA) + ลูกย่อย 14 ตัว	19-21 MODULE (19-21 ช่อง)	10 ชิ้น	2,340.-
NNP63ADJ-19	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 63A + 14 MCBS เบบกันดูด 63 แอมป์ (ปรับmA) + ลูกย่อย 14 ตัว		10 ชิ้น	2,340.-

CONSUMER UNIT WITH SURGE PROTECTIVE DEVICE + MAIN RCBO NEW 5-7 MODULE

Item Code	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า		บรรจุ	ราคา
NNP16CR-05(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 16A+3 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 16 แอมป์ + ลูกย่อย 3 ตัว		10 ชิ้น	1,240.-
NNP32CR-05(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 32A+3 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 32 แอมป์ + ลูกย่อย 3 ตัว		10 ชิ้น	1,240.-
NNP40CR-05(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 40A+3 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 40 แอมป์ + ลูกย่อย 3 ตัว	5-7 MODULE (5-7 ช่อง)	10 ชิ้น	1,245.-
NNP50CR-05(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 50A+3 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 50 แอมป์ + ลูกย่อย 3 ตัว		10 ชิ้น	1,245.-
NNP63CR-05(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 63A+3 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 63 แอมป์ + ลูกย่อย 3 ตัว		10 ชิ้น	1,245.-

CONSUMER UNIT WITH SURGE PROTECTIVE DEVICE + MAIN RCBO NEW 8-10 MODULE

Item Code	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า		บรรจุ	ราคา
NNP32CR-08(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 32A+6 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 32 แอมป์ + ลูกย่อย 6 ตัว		10 ชิ้น	1,490.-
NNP40CR-08(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 40A+6 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 40 แอมป์ + ลูกย่อย 6 ตัว	8-10 MODULE (8-10 ช่อง)	10 ชิ้น	1,505.-
NNP50CR-08(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 50A+6 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 50 แอมป์ + ลูกย่อย 6 ตัว		10 ชิ้น	1,505.-
NNP63CR-08(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 63A+6 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 63 แอมป์ + ลูกย่อย 6 ตัว		10 ชิ้น	1,505.-

CONSUMER UNIT WITH SURGE PROTECTIVE DEVICE + MAIN RCBO NEW 11-13 MODULE

Item Code	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า		บรรจุ	ราคา
NNP40CR-11(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 40A+9 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 40 แอมป์ + ลูกย่อย 9 ตัว		10 ชิ้น	1,800.-
NNP50CR-11(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 50A+9 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 50 แอมป์ + ลูกย่อย 9 ตัว	11-13 MODULE (11-13 ช่อง)	10 ชิ้น	1,800.-
NNP63CR-11(SPD)	SURGE PROTECTION DEVICE+ MAIN BREAKER 63A+9 MCBS อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า + เมน 63 แอมป์ + ลูกย่อย 9 ตัว		10 ชิ้น	1,800.-

STAY PROTECTION

Surge Protection Device

อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า จำกัดระดับฟ้าผ่า
ป้องกันไฟกระชากสำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

คุณภาพมาตรฐาน มอก.



มอก.1436-2540



มอก.909-2548

Green Industry
สำหรับการอนุมัติและรับรองมาตรฐาน
มาตรฐานiso 9001:2015

ISO9001 : 2015

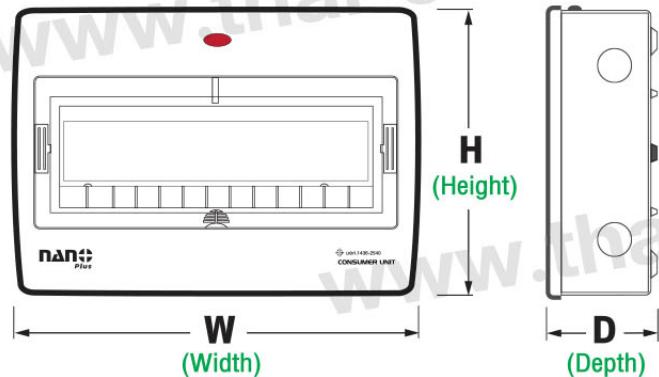
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต NANO plus ได้ใช้บ่สวายงาน กนกาน ปลดภัยด้วย
การออกแบบและทดสอบตามมาตรฐาน มอก.1436-2540 ใช้สำหรับติดตั้ง
ภายในอาคาร บ้านพักอาศัยสำนักงานขนาดเล็กที่ใช้ไฟฟ้าระบบ 1 เฟส 2 สาย
240 โวลต์ มีไฟ LED แสดงสถานะการใช้งาน

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)



CONSUMER UNIT(Din Type)

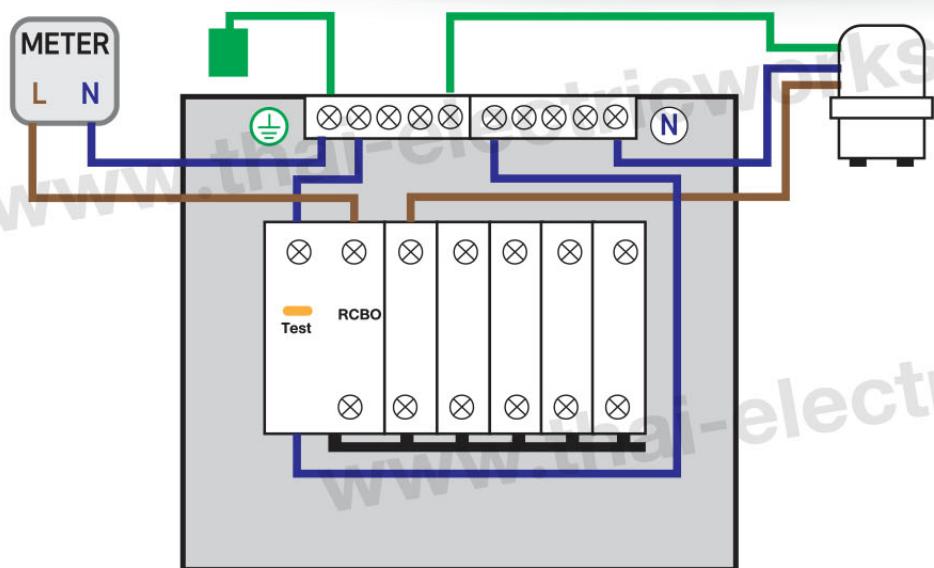
included internal parts
ตู้ค่อนชุมเมอร์ยูนิต แบบเก่าร่าง



Dimension (mm.)

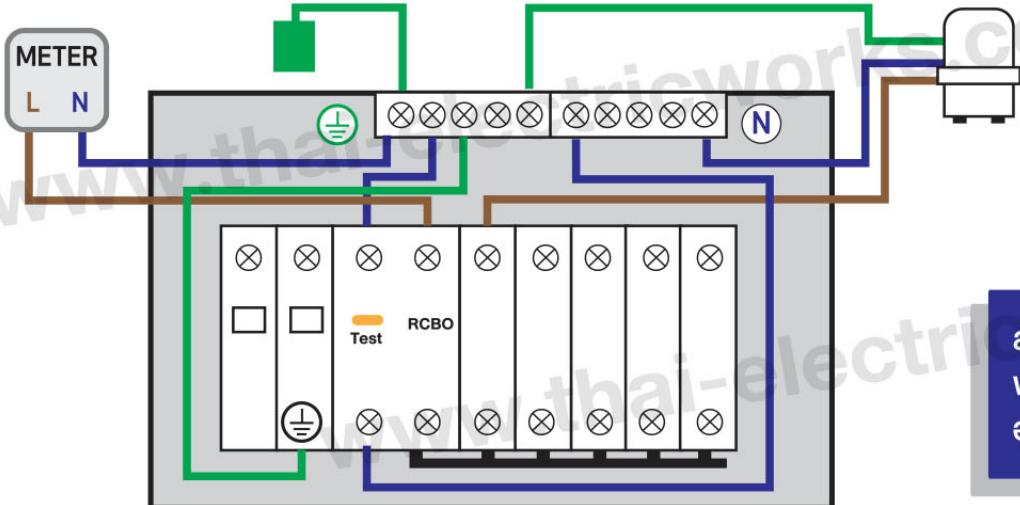
NO.OF WAY	W	H	D
2	140	170	87
5	199	210	87
8	252	210	88.7
11	305	210	88.7
14	359	210	88.7
16	395	210	88.7
19	450	210	88.7

หลักดิน



สำหรับเมนเบรกเกอร์แบบ
ธรรมด้าและเมนเบรกเกอร์
แบบมีอุปกรณ์ป้องกันไฟ
ดูดไฟรั่ว

หลักดิน



สำหรับอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า
พร้อมเมนเบรกเกอร์แบบมี
อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดไฟรั่ว

CONSUMER UNIT DIN TYPE

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่า-ร่าง
(ฟ้าพลาสติก PC / กล่องเหล็ก)

nano
Plus



WWW.NANO PRODUCT.COM

คุณภาพมาตรฐาน ปลอดภัย

บก.1436-2540

บก.909-2548

รุ่นเปิด 2 ด้าน
LS Series

ISO9001 : 2015



Available in 2 colors



IEC 60898-1
IEC 61009-1

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)

LS Series

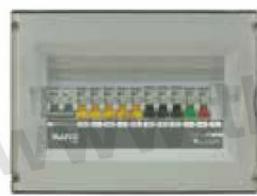
CONSUMER UNIT(Din Type)

included internal parts

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่าร่าง (ผู้ปล่า) รวมอุปกรณ์ภายใน 1 Phase, 2 Wire, 240 VAC

**CONSUMER UNIT****WITH MAIN BREAKER + MCBS**

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่าร่าง 1 Phase, 2 Wire, 240 VAC



2-4 module

5-7 module

8-10 module

11-13 module

Available in 2 colors
มีให้เลือก 2 สีCOVER :
Gray Transparent(ฟ้าใสคำ)COVER :
White (ฝาขาวทึบ)

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต NANO plus ดีไซน์สวยงาม กันน้ำ กัน 먼ีกัดด้วยการออกแบบและทดสอบตามมาตรฐาน บอค. 1436-2540 ใช้สำหรับติดตั้งภายในอาคาร บ้านพักอาศัยสำนักงานขนาดเล็กที่ไฟฟ้าแรงบัน 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)**INCLUDED INTERNAL PARTS**

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
COLOR : COVER	รายละเอียดสินค้า		บรรจุ	ราคา
GRAY TRANSPARENT (ฟ้าใสคำ)	WHITE (ฝาขาวทึบ)			
NNP-LS02CB	NNP-LS02W	INCLUDED INTERNAL PARTS ผู้ปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	2-4 MODULE (2-4 ช่อง)	20 ชิ้น 240.-
NNP-LS05CB	NNP-LS05W	INCLUDED INTERNAL PARTS ผู้ปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	5-7 MODULE (5-7 ช่อง)	20 ชิ้น 370.-
NNP-LS08CB	NNP-LS08W	INCLUDED INTERNAL PARTS ผู้ปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	8-10 MODULE (8-10 ช่อง)	10 ชิ้น 495.-
NNP-LS11CB	NNP-LS11W	INCLUDED INTERNAL PARTS ผู้ปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	11-13 MODULE (11-13 ช่อง)	10 ชิ้น 595.-
NNP-LS14CB	NNP-LS14W	INCLUDED INTERNAL PARTS ผู้ปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	14-16 MODULE (14-16 ช่อง)	10 ชิ้น 850.-
NNP-LS19CB	NNP-LS19W	INCLUDED INTERNAL PARTS ผู้ปล่า (รวมอุปกรณ์ภายใน)	19-21 MODULE (19-21 ช่อง)	6 ชิ้น 1,190.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBS**2-4 MODULE**

NNP-LS02CB-CM16B	NNP-LS02W-CM16B	MAIN BREAKER 16A + 2 MCBS เบบ 16 แอบเป + ลูกเบี้ย 2 ตัว		20 ชิ้น 405.-
NNP-LS02CB-CM32B	NNP-LS02W-CM32B	MAIN BREAKER 32A + 2 MCBS เบบ 32 แอบเป + ลูกเบี้ย 2 ตัว		20 ชิ้น 415.-
NNP-LS02CB-CM40B	NNP-LS02W-CM40B	MAIN BREAKER 40A + 2 MCBS เบบ 40 แอบเป + ลูกเบี้ย 2 ตัว		20 ชิ้น 435.-
NNP-LS02CB-CM50B	NNP-LS02W-CM50B	MAIN BREAKER 50A + 2 MCBS เบบ 50 แอบเป + ลูกเบี้ย 2 ตัว		20 ชิ้น 435.-
NNP-LS02CB-CM63B	NNP-LS02W-CM63B	MAIN BREAKER 63A + 2 MCBS เบบ 63 แอบเป + ลูกเบี้ย 2 ตัว		20 ชิ้น 435.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBS + BLANKING PLATE**5-7 MODULE**

NNP-LS05CB-CM16B	NNP-LS05W-CM16B	MAIN BREAKER 16A + 4 MCBS เบบ 16 แอบเป + ลูกเบี้ย 4 ตัว		20 ชิ้น 650.-
NNP-LS05CB-CM32B	NNP-LS05W-CM32B	MAIN BREAKER 32A + 4 MCBS เบบ 32 แอบเป + ลูกเบี้ย 4 ตัว		20 ชิ้น 660.-
NNP-LS05CB-CM40B	NNP-LS05W-CM40B	MAIN BREAKER 40A + 4 MCBS เบบ 40 แอบเป + ลูกเบี้ย 4 ตัว		20 ชิ้น 680.-
NNP-LS05CB-CM50B	NNP-LS05W-CM50B	MAIN BREAKER 50A + 4 MCBS เบบ 50 แอบเป + ลูกเบี้ย 4 ตัว		20 ชิ้น 680.-
NNP-LS05CB-CM63B	NNP-LS05W-CM63B	MAIN BREAKER 63A + 4 MCBS เบบ 63 แอบเป + ลูกเบี้ย 4 ตัว		20 ชิ้น 680.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBS + BLANKING PLATE**8-10 MODULE**

NNP-LS08CB-CM32B	NNP-LS08W-CM32B	MAIN BREAKER 32A + 6 MCBS เบบ 32 แอบเป + ลูกเบี้ย 6 ตัว		10 ชิ้น 835.-
NNP-LS08CB-CM40B	NNP-LS08W-CM40B	MAIN BREAKER 40A + 6 MCBS เบบ 40 แอบเป + ลูกเบี้ย 6 ตัว		10 ชิ้ن 845.-
NNP-LS08CB-CM50B	NNP-LS08W-CM50B	MAIN BREAKER 50A + 6 MCBS เบบ 50 แอบเป + ลูกเบี้ย 6 ตัว		10 ชิ้น 845.-
NNP-LS08CB-CM63B	NNP-LS08W-CM63B	MAIN BREAKER 63A + 6 MCBS เบบ 63 แอบเป + ลูกเบี้ย 6 ตัว		10 ชิ้น 845.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBS + BLANKING PLATE**11-13 MODULE**

NNP-LS11CB-CM40B	NNP-LS11W-CM40B	MAIN BREAKER 40A + 10 MCBS เบบ 40 แอบเป + ลูกเบี้ย 10 ตัว		10 ชิ้น 1,200.-
NNP-LS11CB-CM50B	NNP-LS11W-CM50B	MAIN BREAKER 50A + 10 MCBS เบบ 50 แอบเป + ลูกเบี้ย 10 ตัว		10 ชิ้น 1,200.-
NNP-LS11CB-CM63B	NNP-LS11W-CM63B	MAIN BREAKER 63A + 10 MCBS เบบ 63 แอบเป + ลูกเบี้ย 10 ตัว		10 ชิ้น 1,200.-

คุณภาพมาตรฐาน มอก.

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

แบบเก่า: ร่าง (ฝาพลาสติก/กล่องเหล็ก)

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)



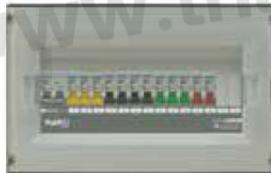
CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่า: ร่าง
1 Phase, 2 Wire, 240 VAC



COVER : White
(ฝาขาวกันบ)

14-16 module



14-16 module



19-21 module

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่า: ร่าง



COVER : White
(ฝาขาวกันบ)

2-4 module



2-4 module



5-7 module



8-10 module



11-13 module

Available in 2 colors

มีให้เลือก 2 สี



COVER : Gray Transparent (ฝาใส่คำ)
COVER : White (ฝาขาวกันบ)

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต NANO plus ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน กนก. กทม. ผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้
การออกแบบและทดสอบตามมาตรฐาน ISO 1436-2540 ให้สำหรับติดตั้งภายใน
อาคาร บ้านพักอาศัยสำนักงานขนาดเล็กที่ใช้ไฟฟ้าระดับ 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs + BLANKING PLATE

14-16 MODULE

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
COLOR : COVER	GRAY TRANSPARENT (ฝาใส่คำ)	WHITE (ฝาขาวกันบ)		
NNP-LS14CB-CM40B	NNP-LS14W-CM40B	MAIN BREAKER 40A + 12 MCBs เบบ 40 แอบป+ ลูกย่อย 12 ตัว		10 ชิ้น 1,500.-
NNP-LS14CB-CM50B	NNP-LS14W-CM50B	MAIN BREAKER 50A + 12 MCBs เบบ 50 แอบป+ ลูกย่อย 12 ตัว	14-16 MODULE (14-16 ช่อง)	10 ชิ้น 1,500.-
NNP-LS14CB-CM63B	NNP-LS14 W-CM63B	MAIN BREAKER 63A + 12 MCBs เบบ 63 แอบป+ ลูกย่อย 12 ตัว		10 ชิ้น 1,500.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN BREAKER + MCBs + BLANKING PLATE

19-21 MODULE

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
COLOR : COVER	GRAY TRANSPARENT (ฝาใส่คำ)	WHITE (ฝาขาวกันบ)		
NNP-LS19CB-CM40B	NNP-LS19W-CM40B	MAIN BREAKER 40A + 18 MCBs เบบ 40 แอบป+ ลูกย่อย 18 ตัว		6 ชิ้น 2,190.-
NNP-LS19CB-CM50B	NNP-LS19W-CM50B	MAIN BREAKER 50A + 18 MCBs เบบ 50 แอบป+ ลูกย่อย 18 ตัว	19-21 MODULE (19-21 ช่อง)	6 ชิ้น 2,190.-
NNP-LS19CB-CM63B	NNP-LS19 W-CM63B	MAIN BREAKER 63A + 18 MCBs เบบ 63 แอบป+ ลูกย่อย 18 ตัว		6 ชิ้н 2,190.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs

2-4 MODULE

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
COLOR : COVER	GRAY TRANSPARENT (ฝาใส่คำ)	WHITE (ฝาขาวกันบ)		
NNP-LS02CB-CR16B	NNP-LS02W-CR16B	MAIN RCBO 16A + 2 MCBs เบบกับดูด 16 แอบป+ลูกย่อย 2 ตัว		20 ชิ้น 580.-
NNP-LS02CB-CR32B	NNP-LS02W-CR32B	MAIN RCBO 32A + 2 MCBs เบบกับดูด 32 แอบป+ลูกย่อย 2 ตัว		20 ชิ้น 580.-
NNP-LS02CB-CR40B	NNP-LS02W-CR40B	MAIN RCBO 40A + 2 MCBs เบบกับดูด 40 แอบป+ลูกย่อย 2 ตัว	2-4 MODULE (2-4 ช่อง)	20 ชิ้น 590.-
NNP-LS02CB-CR50B	NNP-LS02W-CR50B	MAIN RCBO 50A + 2 MCBs เบบกับดูด 50 แอบป+ลูกย่อย 2 ตัว		20 ชิ้น 590.-
NNP-LS02CB-CR63B	NNP-LS02W-CR63B	MAIN RCBO 63A + 2 MCBs เบบกับดูด 63 แอบป+ลูกย่อย 2 ตัว		20 ชิ้น 590.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs + BLANKING PLATE

5-7 MODULE

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
COLOR : COVER	GRAY TRANSPARENT (ฝาใส่คำ)	WHITE (ฝาขาวกันบ)		
NNP-LS05CB-CR16B	NNP-LS05W-CR16B	MAIN RCBO 16A + 4 MCBs เบบกับดูด 16 แอบป+ลูกย่อย 4 ตัว		20 ชิ้น 810.-
NNP-LS05CB-CR32B	NNP-LS05W-CR32B	MAIN RCBO 32A + 4 MCBs เบบกับดูด 32 แอบป+ลูกย่อย 4 ตัว		20 ชิ้น 810.-
NNP-LS05CB-CR40B	NNP-LS05W-CR40B	MAIN RCBO 40A + 4 MCBs เบบกับดูด 40 แอบป+ลูกย่อย 4 ตัว	5-7 MODULE (5-7 ช่อง)	20 ชิ้น 820.-
NNP-LS05CB-CR50B	NNP-LS05W-CR50B	MAIN RCBO 50A + 4 MCBs เบบกับดูด 50 แอบป+ลูกย่อย 4 ตัว		20 ชิ้น 820.-
NNP-LS05CB-CR63B	NNP-LS05W-CR63B	MAIN RCBO 63A + 4 MCBs เบบกับดูด 63 แอบป+ลูกย่อย 4 ตัว		20 ชิ้น 820.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs + BLANKING PLATE

8-10 MODULE

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
COLOR : COVER	GRAY TRANSPARENT (ฝาใส่คำ)	WHITE (ฝาขาวกันบ)		
NNP-LS08CB-CR32B	NNP-LS08W-CR32B	MAIN RCBO 32A + 6 MCBs เบบกับดูด 32 แอบป+ลูกย่อย 6 ตัว		10 ชิ้น 985.-
NNP-LS08CB-CR40B	NNP-LS08W-CR40B	MAIN RCBO 40A + 6 MCBs เบบกับดูด 40 แอบป+ลูกย่อย 6 ตัว	8-10 MODULE (8-10 ช่อง)	10 ชิ้น 995.-
NNP-LS08CB-CR50B	NNP-LS08W-CR50B	MAIN RCBO 50A + 6 MCBs เบบกับดูด 50 แอบป+ลูกย่อย 6 ตัว		10 ชิ้น 995.-
NNP-LS08CB-CR63B	NNP-LS08W-CR63B	MAIN RCBO 63A + 6 MCBs เบบกับดูด 63 แอบป+ลูกย่อย 6 ตัว		10 ชิ้น 995.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs + BLANKING PLATE

11-13 MODULE

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนช่องย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
COLOR : COVER	GRAY TRANSPARENT (ฝาใส่คำ)	WHITE (ฝาขาวกันบ)		
NNP-LS11CB-CR40B	NNP-LS11W-CR40B	MAIN RCBO 40A + 10 MCBs เบบกับดูด 40 แอบป+ลูกย่อย 10 ตัว		10 ชิ้น 1,340.-
NNP-LS11CB-CR50B	NNP-LS11W-CR50B	MAIN RCBO 50A + 10 MCBs เบบกับดูด 50 แอบป+ลูกย่อย 10 ตัว	11-13 MODULE (11-13 ช่อง)	10 ชิ้น 1,340.-
NNP-LS11CB-CR63B	NNP-LS11W-CR63B	MAIN RCBO 63A + 10 MCBs เบบกับดูด 63 แอบป+ลูกย่อย 10 ตัว		10 ชิ้น 1,340.-

ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายโดย

คุณภาพมาตราฐาน มอก.



มอก.1436-2540



มอก.909-2548

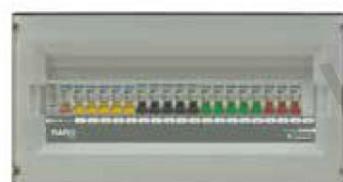
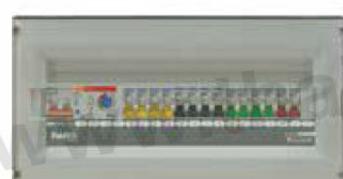
ISO9001 : 2015



86

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)

LS Series

CONSUMER UNIT**WITH MAIN RCBO + MCBs**ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่าrage
1 Phase, 2 Wire, 240 VACCOVER : White
(ฟ้าขาวกึบ)
14-16 module**19-21 module****CONSUMER UNIT
WITH MAIN RCBO
(Adjustable mA) + MCBs**COVER : White
(ฟ้าขาวกึบ)
8-10 module**11-13 module****14-16 module****19-21 module****Available in 2 colors**
มีให้เลือก 2 สีCOVER :
Gray Transparent(ฟ้าใสคำ)COVER :
White (ฟ้าขาวกึบ)ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต NANO plus ดีไซน์สวยงาม กันน้ำ กันอุ่น กันดับเพลิง
การออกแบบและทดสอบตามมาตรฐาน บ.no.1436-2540 ใช้สำหรับติดตั้งภายใน
อาคาร บ้าน พักอาศัย สำนักงาน ขนาดเล็กที่ใช้ไฟฟ้าระดับ 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์**CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs + BLANKING PLATE****14-16 MODULE**

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
COLOR : COVER	GRAY TRANSPARENT (ฟ้าใสคำ)	WHITE (ฟ้าขาวกึบ)		
NNP-LS14CB-CR40B	MAIN RCBO 40A + 12 MCBs เบนกับดูด 40 แอบเปล+ลูกย่อย 12 ตัว		10 ชิป	1,640.-
NNP-LS14CB-CR50B	MAIN RCBO 50A + 12 MCBs เบนกับดูด 50 แอบเปล+ลูกย่อย 12 ตัว	14-16 MODULE (14-16 ช่อง)	10 ชิป	1,640.-
NNP-LS14CB-CR63B	MAIN RCBO 63A + 12 MCBs เบนกับดูด 63 แอบเปล+ลูกย่อย 12 ตัว		10 ชิป	1,640.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO + MCBs + BLANKING PLATE**19-21 MODULE**

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
NNP-LS19CB-CR40B	MAIN RCBO 40A + 18 MCBs เบนกับดูด 40 แอบเปล+ลูกย่อย 18 ตัว		6 ชิป	2,310.-
NNP-LS19CB-CR50B	MAIN RCBO 50A + 18 MCBs เบนกับดูด 50 แอบเปล+ลูกย่อย 18 ตัว	19-21 MODULE (19-21 ช่อง)	6 ชิป	2,310.-
NNP-LS19CB-CR63B	MAIN RCBO 63A + 18 MCBs เบนกับดูด 63 แอบเปล+ลูกย่อย 18 ตัว		6 ชิป	2,310.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) + MCBs**8-10 MODULE**

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
NNP-LS08CB-32ADJ	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 32A + 4 MCBs เบนกับดูด 32 แอบเป (ปรับmA) +ลูกย่อย 4 ตัว		10 ชิป	1,490.-
NNP-LS08CB-50ADJ	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 50A + 4 MCBs เบนกับดูด 50 แอบเป (ปรับmA) +ลูกย่อย 4 ตัว	8-10 MODULE (8-10 ช่อง)	10 ชิป	1,490.-
NNP-LS08CB-63ADJ	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 63A + 4 MCBs เบนกับดูด 63 แอบเป (ปรับmA) +ลูกย่อย 4 ตัว		10 ชิป	1,490.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) + MCBs**11-13 MODULE**

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
NNP-LS11CB-32ADJ	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 32A + 6 MCBs เบนกับดูด 32 แอบเป (ปรับmA) +ลูกย่อย 6 ตัว		10 ชิป	1,580.-
NNP-LS11CB-50ADJ	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 50A + 6 MCBs เบนกับดูด 50 แอบเป (ปรับmA) +ลูกย่อย 6 ตัว	11-13 MODULE (11-13 ช่อง)	10 ชิป	1,580.-
NNP-LS11CB-63ADJ	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 63A + 6 MCBs เบนกับดูด 63 แอบเป (ปรับmA) +ลูกย่อย 6 ตัว		10 ชิป	1,580.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) + MCBs**14-16 MODULE**

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
NNP-LS14CB-50ADJ	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 50A + 8 MCBs เบนกับดูด 50 แอบเป (ปรับmA) +ลูกย่อย 8 ตัว		10 ชิป	1,900.-
NNP-LS14CB-63ADJ	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 63A + 8 MCBs เบนกับดูด 63 แอบเป (ปรับmA) +ลูกย่อย 8 ตัว	14-16 MODULE (14-16 ช่อง)	10 ชิป	1,900.-

CONSUMER UNIT WITH MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) + MCBs**19-21 MODULE**

Item Code (รหัสสินค้า)	Description	No. of Way จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	Packing	Unit price
NNP-LS19CB-50ADJ	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 50A + 12 MCBs เบนกับดูด 50 แอบเป (ปรับmA) +ลูกย่อย 12 ตัว		6 ชิป	2,600.-
NNP-LS19CB-63ADJ	MAIN RCBO (ADJUSTABLE mA) 63A + 12 MCBs เบนกับดูด 63 แอบเป (ปรับmA) +ลูกย่อย 12 ตัว	19-21 MODULE (19-21 ช่อง)	6 ชิป	2,600.-

คุณภาพมาตรฐาน มอก.



บก.1436-2540



บก.909-2548

ISO9001 : 2015



รุ่นเปิด 2 ด้าน

LS Series

กานต์
Plus

How to change

window cover installation
side in order to open from
left or right

1

USE YOUR FINGER TO UNLOCK
THE COVER IT OUT.

ใช้นิ้วแกะตัวปิดจุดล็อกฝาออก



COVER : WHITE
ฝาขาวทึบ

6

ASSEMBLY THE LOCK INTO ALL 4 CORNERS.
ประกอบตัวปิดล็อกฝากลับทั้ง 4 มุม

2

PULL THE COVER IT OUT 4 CORNER.
ดึงตัวปิดตัวล็อกฝาออกทั้ง 4 มุม



3

OPEN COVER OF CONSUMER UNIT
APPROX 90 DEGREE AND PULL IT
OUT FROM THE CORNER.

เปิดฝาคุ้กอนซูเมอร์ยูนิต
ประมาณ 90° ค่อยๆ ดึงฝาออก
จากบานพับทีละบุบ



5

USE YOUR HAND TO PRESS THE
COVER TO CLOSE.

ปิดฝาให้มือกดด้านที่เป็นบานพับ
เพื่อให้เขี้ยวล็อกเข้าที่



4

SWITCH THE COVER THAT YOU WANT
TO OPEN.

สลับฝาด้านที่ต้องการเปิด
ประกอบฝากับเข้าไปที่จุดล็อกฝา



ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

แบบเก่าร่าง (ฝาพลาสติก/กล่องเหล็ก)

CONSUMER UNIT (DIN TYPE)

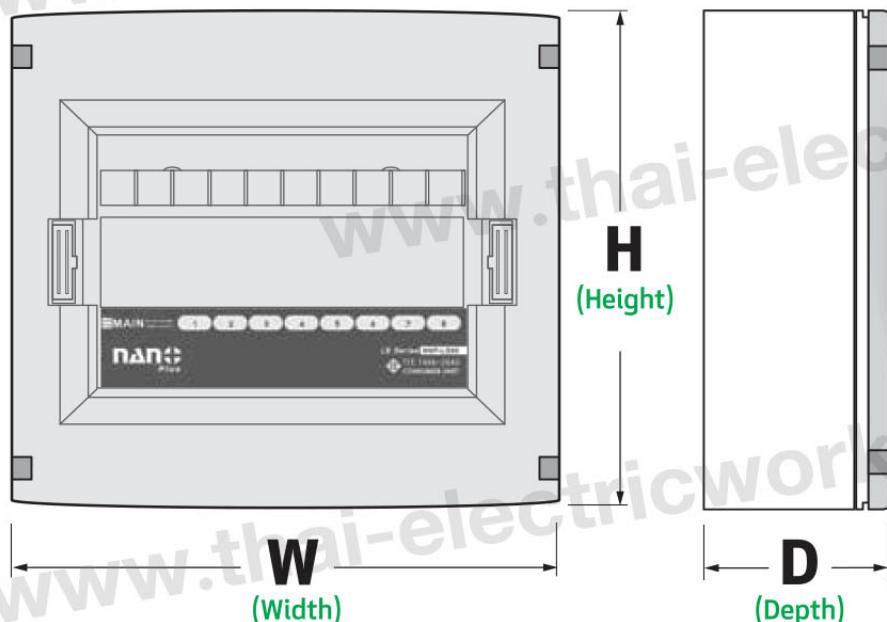
LS Series

nano
Plus

CONSUMER UNIT(Din Type)

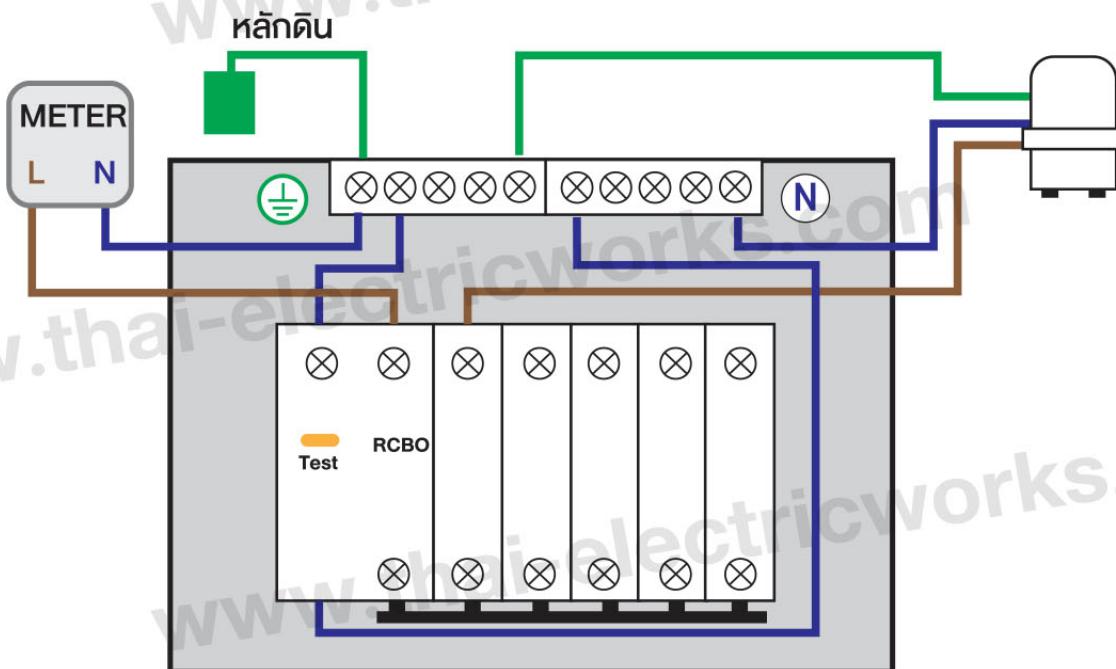
included internal parts

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบเก่าร่าง



Dimension (mm.)			
NO.OF WAY	W	H	D
2	152	192	90
5	221	203	94
8	270	240	100
11	310	238	100
14	367	240	101
19	453	240	102

สำหรับเมนเบรกเกอร์แบบธรรมด้าและ
เมนเบรกเกอร์แบบมีอุปกรณ์ป้องกันไฟดูดไฟรั่ว



Improved version**new**

MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)

เซอร์กิตเบรคเกอร์
(MCB)
1 Pole 6 kAเซอร์กิตเบรคเกอร์
(MCB)
2 Pole 10 kA

* การเปลี่ยนแปลง

- 1.สถานะ:บ่งบอก เปิด-ปิด
- 2.ห้ามใหญ่ขึ้น และเพิ่มแรงขึ้น เปิด-ปิด ง่าย
- 3.ซ่องระยะห่างกันนิ่ว โคนน็อตเพื่อความปลอดภัย

- 1.Status indicating on-off
- 2.Handle is bigger and stronger, easy to open and close.
- 3.Protect your finger from touching the bolts for safety.

MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)
เซอร์กิตเบรคเกอร์(MCB)
3 Pole 6 kARESIDUAL-CURRENT
CIRCUIT BREAKER
WITH OVERCURRENT
PROTECTION (RCBO)
เซอร์กิตเบรคเกอร์กันคุด
(RCBO)
1 Pole 6 kA 30mARESIDUAL-CURRENT
CIRCUIT BREAKER
WITH OVERCURRENT
PROTECTION (RCBO)
เซอร์กิตเบรคเกอร์กันคุด
(RCBO)
1 Pole 10 kA 30mA**MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)****1 POLE 6 kA**

Item Code รหัสสินค้า	Pole	Interrupting Capacity พิกัดกำลังไฟดับด้วยจี(IC)	Rated Current (Amp) พิกัดกระแสใช้งาน	Packing บรรจุ	Unit price ราคាត่อหน่วย
PMD31C6	1P	6kA	6A	12 ชั้น	50.-
PMD31C10	1P	6kA	10A	12 ชั้น	50.-
PMD31C16	1P	6kA	16A	12 ชั้น	50.-
PMD31C20	1P	6kA	20A	12 ชั้น	50.-
PMD31C25	NEW	6kA	25A	12 ชั้น	50.-
PMD31C32	1P	6kA	32A	12 ชั้น	55.-

MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)**2 POLE 10 kA**

PMD42C10	NEW	2P	10kA	10A	6 ชั้น	95.-
PMD42C16		2P	10kA	16A	6 ชั้น	95.-
PMD42C20		2P	10kA	20A	6 ชั้น	105.-
PMD42C25	NEW	2P	10kA	25A	6 ชั้น	105.-
PMD42C32		2P	10kA	32A	6 ชั้น	105.-
PMD42C40	NEW	2P	10kA	40A	6 ชั้น	120.-
PMD42C50		2P	10kA	50A	6 ชั้น	120.-
PMD42C63		2P	10kA	63A	6 ชั้น	120.-
PMD42C80	NEW	2P	10kA	80A	6 ชั้น	500.-
PMD42C100	NEW	2P	10kA	100A	6 ชั้น	500.-

MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)**3 POLE 6kA**

PMD33C16		3P	6kA	16A	4 ชั้น	165.-
PMD33C20		3P	6kA	20A	4 ชั้น	165.-
PMD33C32		3P	6kA	32A	4 ชั้น	165.-
PMD33C40		3P	6kA	40A	4 ชั้น	165.-
PMD33C50		3P	6kA	50A	4 ชั้น	165.-
PMD33C63		3P	6kA	63A	4 ชั้น	165.-

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

NEW

1 POLE 6 kA

PLE31C10		1P	6kA	10A	1 ชั้น	610.-
PLE31C16		1P	6kA	16A	1 ชั้น	610.-
PLE31C20		1P	6kA	20A	1 ชั้น	610.-
PLE31C25		1P	6kA	25A	1 ชั้น	610.-
PLE31C32		1P	6kA	32A	1 ชั้น	610.-
PLE31C40		1P	6kA	40A	1 ชั้น	610.-
PLE31C50		1P	6kA	50A	1 ชั้น	610.-

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

NEW

1 POLE 10 kA

PLE41C10		1P	10kA	10A	1 ชั้น	690.-
PLE41C16		1P	10kA	16A	1 ชั้น	690.-
PLE41C20		1P	10kA	20A	1 ชั้น	690.-
PLE41C25		1P	10kA	25A	1 ชั้น	690.-
PLE41C32		1P	10kA	32A	1 ชั้น	690.-
PLE41C40		1P	10kA	40A	1 ชั้น	690.-
PLE41C50		1P	10kA	50A	1 ชั้น	690.-

CIRCUIT BREAKER [DIN TYPE]



RESIDUAL-CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION (RCBO)

2 POLE 10 kA



RESIDUAL-CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION (RCBO)
เซอร์กิตเบรคเกอร์กันคูด
(RCBO)
2 Pole 10 kA 30mA

Item Code รหัสสินค้า	Pole	Interrupting Capacity พิกัดกบกระแสสัตว์คงที่(IC)	Rated Current (Amp) พิกัดกระแสใช้งาน	Packing บรรจุ	Unit price ราคาต่อหัว
PLE42C10	NEW 2P	10kA	10A	6 ชิ้น	260.-
PLE42C16	2P	10kA	16A	6 ชิ้น	260.-
PLE42C20	2P	10kA	20A	6 ชิ้น	260.-
PLE42C32	2P	10kA	32A	6 ชิ้น	260.-
PLE42C40	NEW 2P	10kA	40A	6 ชิ้น	260.-
PLE42C50	2P	10kA	50A	6 ชิ้น	260.-
PLE42C63	2P	10kA	63A	6 ชิ้น	260.-

SURGE PROTECTIVE DEVICEอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า
ป้องกันไฟกระชาก**NEW**

มีแกลบสี สกานะ

1 Pole
20-40 kA1P+N
10-20 kA3P
10-20 kA3P+N
10-20 kA**SURGE PROTECTIVE DEVICE****NEW****20-40 kA**

Item Code	Pole	Interrupting Capacity	Rated Current (Amp)	Packing	Unit price
NNSPD-01	1P	20-40kA	-	1 ชิ้น	285.-

SURGE PROTECTIVE DEVICE**NEW****10-20 kA**

Item Code	Pole	Interrupting Capacity	Rated Current (Amp)	Packing	Unit price
NNSPD-01N	1P+N	10-20kA	-	1 ชิ้น	475.-
NNSPD-03	3P	10-20kA	-	1 ชิ้น	945.-
NNSPD-03N	3P+N	10-20kA	-	1 ชิ้น	995.-

STAY PROTECTION**Surge Protection Device**อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า จากแรงดันฟ้าผ่า
ป้องกันไฟกระชาก สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต
โหลดเซ็นเตอร์**RESIDUAL-CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION (ADJUSTABLE mA)****NEW****2 POLE 10 kA**

Item Code	Pole	Interrupting Capacity	Rated Current (Amp)	Packing	Unit price
PLE42ADJC32	2P	10kA	32A	1 ชิ้น	715.-
PLE42ADJC40	2P	10kA	40A	1 ชิ้น	715.-
PLE42ADJC50	2P	10kA	50A	1 ชิ้น	715.-
PLE42ADJC63	2P	10kA	63A	1 ชิ้น	715.-

RESIDUAL-CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION (ADJUSTABLE mA)

* เซอร์กิตเบรคเกอร์กันคูด แบบสามารถปรับ mA
และปิดระบบการทำงาน **2 Pole 10 kA**



ติดตั้งง่าย ไร้กังวลเรื่อง
ไฟคูด ร็อว์ เกิน ช็อต

* สามารถป้องกันได้กับไฟคูดไฟเกิน และไฟ
ลัดวงจรหนา: สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต
และโหลดเซ็นเตอร์ติดตั้งง่ายพร้อมใช้งาน

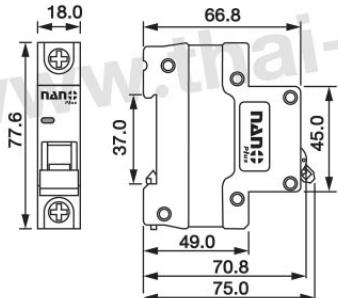
เซอร์กิตเบรคเกอร์

แบบเก่าร่าง

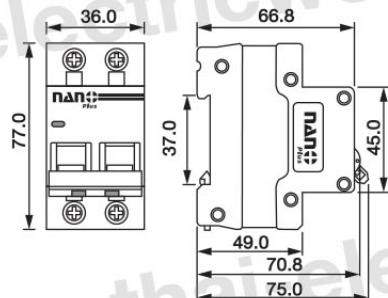
CIRCUIT BREAKER (DIN TYPE)

nano
Plus

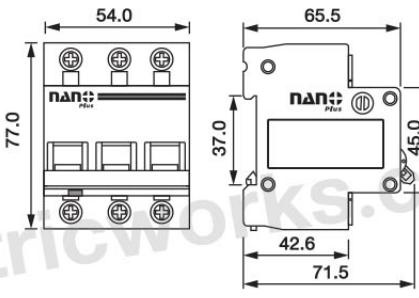
MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)



1 Pole 6 kA

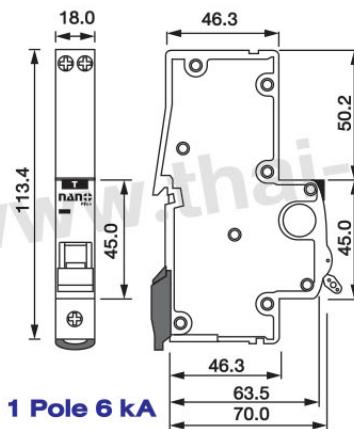


2 Pole 10 kA

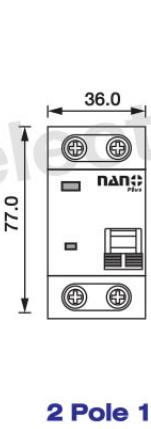


3 Pole 6 kA

RESIDUAL-CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION (RCBO)

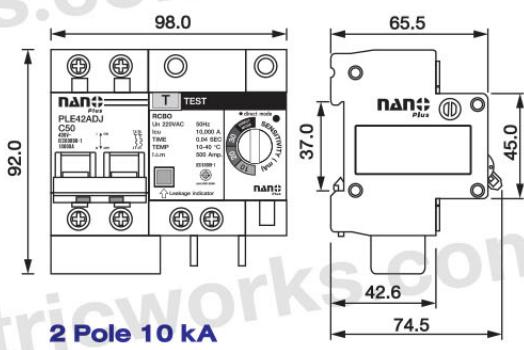


1 Pole 6 kA



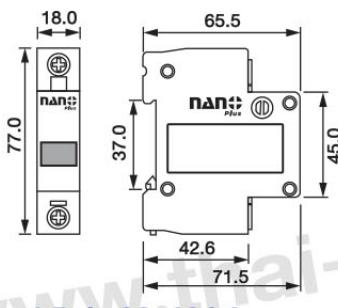
2 Pole 10 kA

RESIDUAL-CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION (ADJUSTABLE mA)

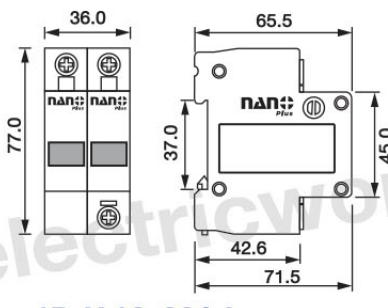


2 Pole 10 kA

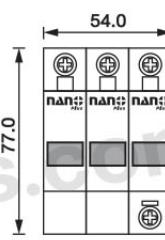
SURGE PROTECTIVE DEVICE



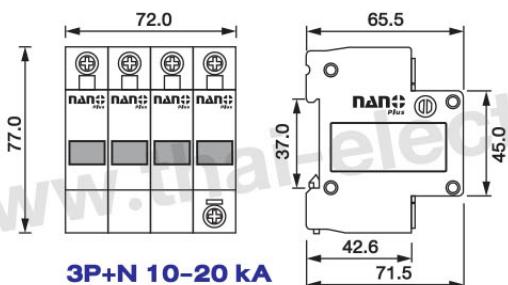
1 Pole 20-40 kA



1P+N 10-20 kA



3 Pole 10-20 kA



3P+N 10-20 kA