

SAFETY BREAKER



เซฟตี้เบรกเกอร์

Nano
ELECTRIC PRODUCT



WWW.NANOPRODUCT.COM



มอก.2425-2552



ISO9001 : 2015



ISO 14001 : 2015



SAFETY BREAKER

เซฟตี้เบรกเกอร์



NYLON PLASTIC
ทำจากไนลอน

STRONG
HANDLE
ตัวคั่นโยกแข็งแรง



Nano
ELECTRIC PRODUCT



ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง
ไม่ลามไฟ ปลอดภัย 100%

SAFETY BREAKER
เซฟตี้เบรกเกอร์



SAFETY BREAKER
with LED
เซฟตี้เบรกเกอร์ รุ่นมีสัญญาณไฟ



RED LAMP INDICATOR
มีไฟสีแดงในขณะทำงาน

<https://shihlin-th.com>



EARTH LEAKAGE
SAFETY BREAKER

เซฟตี้เบรกเกอร์กันดูด



มอก.2425-2552



SAFETY BREAKER

Item Code	Pole	Rated Current (Amp)	Rated voltage (AC)40°C	Interrupting Capacity พิกัดการตัดกระแสลัดวงจร (IC)	Ultimate breaking capacity ค่ากระแสสูงสุดที่รับได้	Packing	Unit Price
รหัสสินค้า		พิกัดกระแสใช้งาน	ค่าแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ			บรรจุ	ราคาต่อหน่วย
SF 10	2P 1E	10A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	50/200 ชิ้น	
SF 15	2P 1E	15A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	50/200 ชิ้น	
SF 20	2P 1E	20A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	50/200 ชิ้น	
SF 30	2P 1E	30A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	50/200 ชิ้น	

SAFETY BREAKER WITH LED

SFL 10	2P 1E	10A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	50/200 ชิ้น	
SFL 15	2P 1E	15A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	50/200 ชิ้น	
SFL 20	2P 1E	20A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	50/200 ชิ้น	
SFL 30	2P 1E	30A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	50/200 ชิ้น	

EARTH LEAKAGE SAFETY BREAKER

BL-BF V15A	2P 1E	15A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	40 ชิ้น	
BL-BF V20A	2P 1E	20A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	40 ชิ้น	
BL-BF V30A	2P 1E	30A	220-240V AC	1.5 kA	50/60Hz	40 ชิ้น	

เซฟตี้เบรกเกอร์

RED LAMP INDICATOR

รุ่นมีสัญญาณไฟ

เซฟตี้เบรกเกอร์กันดูด

TAIWAN TECHNOLOGY
Shihlin Electric

กันดูด

ใช้สำหรับเป็นสวิตช์ตัดไฟอัตโนมัติ อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับวงจรไฟฟ้า ภายในอาคารมีคุณภาพสูงสามารถกันไฟดูด ไฟรั่ว เหมาะสำหรับการใช้กับเครื่องทำน้ำร้อน หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ที่ต้องการป้องกันไฟดูด ผลิตและควบคุมคุณภาพโดย นาโน อิเล็กทริก และ Shihlin Electric & Engineering (ประเทศไทย)

Safety Breaker Complete Set

ชุดประกอบสำเร็จ เซฟตี้เบรกเกอร์



- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง
- ไม่ลามไฟ ปลอดภัย 100%
- ติดตั้งสะดวกปลอดภัย
- พร้อมกล่องเบรกเกอร์



Nano
ELECTRIC PRODUCT



NYLON PLASTIC
ทำจากไนลอน

STRONG HANDLE
ตัวคั่นโยกแข็งแรง



SAFETY BREAKER COMPLETE SET

Item Code	Color	Packing	Unit price
รหัสสินค้า	สี	บรรจุ	ราคาต่อหน่วย
CSSF10	White	18 ชิ้น	
CSSF15	White	18 ชิ้น	
CSSF20	White	18 ชิ้น	
CSSF30	White	18 ชิ้น	



SAFETY BREAKER WITH LED COMPLETE SET

รุ่นมีสัญญาณไฟ

Item Code	Color	Packing	Unit price
รหัสสินค้า	สี	บรรจุ	ราคาต่อหน่วย
CSSFL10	White	18 ชิ้น	
CSSFL15	White	18 ชิ้น	
CSSFL20	White	18 ชิ้น	
CSSFL30	White	18 ชิ้น	

RED LAMP INDICATOR มี LED สีแดง

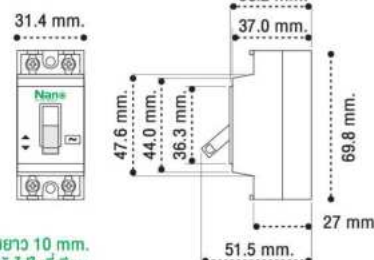
2P 1E
AC 220-240 V~
IC : 1500 A 50/60Hz



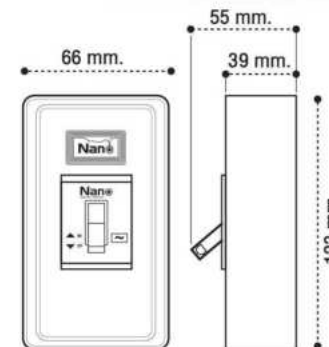
PLASTIC BAG



บรรจุในถุงใสจะรู้ปริมาณสิ่ง
สะดวกต่อการแขวนโชว์สินค้า



SAFETY BREAKER
เซฟตี้เบรกเกอร์



SAFETY BREAKER
COMPLETE SET
ชุดประกอบสำเร็จ
เซฟตี้เบรกเกอร์

2P 1E
AC 220-240 V~
IC : 1500 A 50/60Hz



อุปกรณ์ในการประกอบ

NANO-401L
กล่องเบรกเกอร์

คำเตือน

1. การปลอกฉนวนควรปลอกที่ความยาว 10 มม.
2. การเสียบสายไฟ ต้องสอดสายไฟเข้าไปในที่เสียบให้สุด และขันยึดให้แน่น
3. ควรเลือกขนาดของเบรกเกอร์ให้เหมาะสมกับงาน
4. ควรศึกษาการใช้งาน และการต่อวงจรให้ละเอียดก่อนการใช้งาน
5. ควรใช้กับสายไฟ ขนาดไม่เกิน 5.5 SQ.mm



SWITCH PLATE BREAKER

หน้ากากใส่เบรกเกอร์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์

NEW

HOW TO INSTALL วิธีการติดตั้ง

ข้อควรปฏิบัติ

- จับขั้วสายไฟให้แน่นอยู่เสมอ
- ตรวจสอบการติดตั้งสายไฟและดินให้ถูกต้อง
- เลือกขนาดของเบรกเกอร์ให้มีความเหมาะสมกับปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในวงจร



NANO-ADP-SF

Switch Plate Breaker : White
size : 36x69x21.5 mm.
Packing : 12 pcs.

หน้ากากใส่เบรกเกอร์ : ขาว
ขนาด : 36x69x21.5 มม.
บรรจุ : 12 ชิ้น



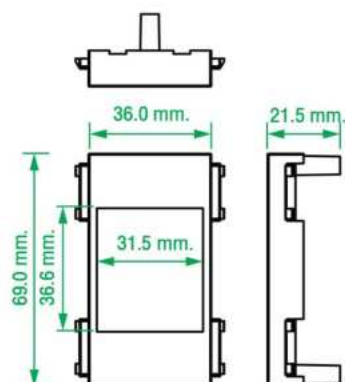
NANO-ADP-SFB

Switch Plate Breaker : Black
size : 36x69x21.5 mm.
Packing : 12 pcs.

หน้ากากใส่เบรกเกอร์ : ดำ
ขนาด : 36x69x21.5 มม.
บรรจุ : 12 ชิ้น

* เฉพาะหน้ากากใส่เบรกเกอร์
ไม่รวมเบรกเกอร์และแผงหน้ากาก

DIMENSION



แนะนำ :

สามารถประกอบกับแผงหน้ากาก
ขนาด 2X4 ,4X4 ,3X3 นิ้ว

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์

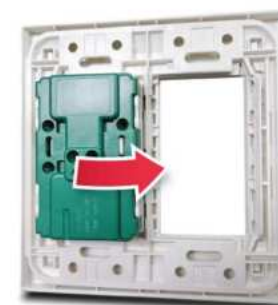
1



SAFETY BREAKER

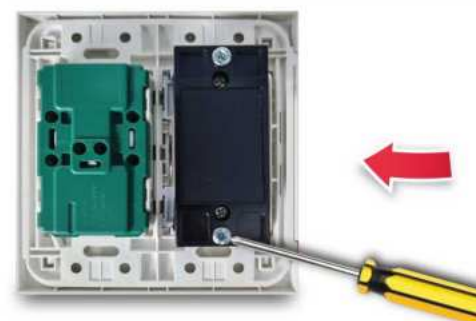


NANO-ADP-SF



NANO-400-6

2



3



Safety Breaker Cover Plate

ฝาหน้ากากเซฟตี้เบรกเกอร์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

Urban Series
SWITCH ON YOUR STYLE



UR-CW01SF

Safety Breaker Cover Plate
with metal chassis (White)
size : 75x120x38 mm.
packing : 16/160 pcs.
ฝาหน้ากากเซฟตี้เบรกเกอร์ สีขาว
ตะแกรงเหล็ก
ขนาด : 75x120x38 มิล.
บรรจุ : 16/160 ชิ้น

PC Material, Fire Retarded
ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต
Polycarbonate



UR-CB01SF

Safety Breaker Cover Plate
with metal chassis (Metallic Black)
size : 75x120x38 mm.
packing : 16/160 pcs.
ฝาหน้ากากเซฟตี้เบรกเกอร์ สีดำ
ตะแกรงเหล็ก
ขนาด : 75x120x38 มิล.
บรรจุ : 16/160 ชิ้น

PC Material, Fire Retarded
ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต
Polycarbonate



UR-CS01SF

Safety Breaker Cover Plate
with metal chassis (Stainless Steel)
size : 75x120x38 mm.
packing : 16/160 pcs.
ฝาหน้ากากเซฟตี้เบรกเกอร์
สแตนเลส ตะแกรงเหล็ก
ขนาด : 75x120x38 มิล.
บรรจุ : 16/160 ชิ้น

Material : Stainless steel
วัสดุ : สแตนเลส

How to install

วิธีการติดตั้ง

ข้อควรปฏิบัติ

- จับขั้วสายไฟให้แน่นอยู่เสมอ
- ตรวจสอบการติดตั้งสายไฟและดินให้ถูกต้อง
- เลือกขนาดของเบรกเกอร์ให้มีความเหมาะสมกับปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในวงจร

1



2



3



เฟรมด้านหลังเป็นหลัก*

ทำให้ไม่บิดงอเพื่อความแข็งแรงในการติดตั้ง

Stainless steel features Zinc resistance (oxidation) and various impact resistance

คุณสมบัติสแตนเลสที่ทนต่อการเกิดสนิม (ออกซิเดชัน) และทนต่อแรงกระแทกที่หลากหลาย

* ใช้กับบล็อกลอย UR-403-1(white) , UR-403-1B(Black)

รุ่น

Urban Series
SWITCH ON YOUR STYLE

MECHANISM
CHOICE

Safety Breaker Cover Plate

ฝาหน้ากากเซฟตี้เบรกเกอร์

BREAKER BOX

กล่องครอบเบรกเกอร์



Nano 
ELECTRIC PRODUCT

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



NANO-400-SFW

Safety Breaker Cover Plate
size : 70x120x9 mm.
packing : 80 pcs.
ฝาหน้ากากใส่เซฟตี้เบรกเกอร์
ขนาด : 70x120x9 มม.
บรรจุ : 80 ชิ้น



NANO-400-SFB



NANO-401
(ใส่ได้สกรีนสีทอง)

Breaker Box
size : 66x123x39 mm.
packing : 100 pcs.
กล่องครอบเบรกเกอร์
ขนาด : 66x123x39 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น



NANO-401L
(ใส่ได้ยี่ห้อเซอร์)



NANO-401R

Breaker Box
size : 67x123x40.5 mm.
packing : 100 pcs.
กล่องครอบเบรกเกอร์
ขนาด : 67x123x40.5 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น



NANO-401RB



NANO-401N

Breaker Box
size : 50x100x45.5 mm.
packing : 50 pcs.
กล่องครอบเบรกเกอร์
ขนาด : 50x100x45.5 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



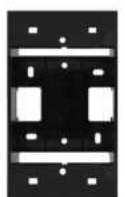
NANO-407
(แบบฝังผนัง)
Breaker Box
size : 70.5x119.5x46 mm.
packing : 50 pcs.
กล่องครอบเบรกเกอร์
ขนาด : 70.5x119.5x46 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



NANO-403-1

Surface Box
size : 70x120x40 mm.
packing : 50 pcs.
กล่องลอยขอบเหลี่ยม
ขนาด : 70x120x40 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น

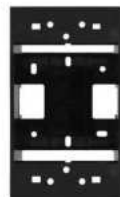


NANO-403-1B



รุ่นหนา
NANO-403-1T

Surface Box
size : 70x120x40 mm.
packing : 50 pcs.
กล่องลอยขอบเหลี่ยม
ขนาด : 70x120x40 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



NANO-403-1TB

Thick version

NEW



UR-403-1

Surface Box
size : 75x120x42 mm.
packing : 50 pcs.
กล่องลอยขอบเหลี่ยม
ขนาด : 75x120x42 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



ใช้กับรุ่น Urban Series
UR-403-1B

MECHANISM
CHOICE
ใช้กับสินค้ากลุ่ม
URBAN SERIES



NANO-406

Weather-Proof Cover Box
size : 78x140x63.5 mm.
packing : 30 pcs.
กล่องฝาปิดกันน้ำ
ขนาด : 78x140x63.5 มม.
บรรจุ : 30 ชิ้น



NANO-406B

ตัวกล่องผลิตจาก
พลาสติก ABS
ฝาปิดผลิตจาก
พลาสติก PC



NANO-406C

Weather-Proof Cover Box
size : 78x140x63.5 mm.
packing : 30 pcs.
กล่องฝาปิดกันน้ำ
ขนาด : 78x140x63.5 มม.
บรรจุ : 30 ชิ้น



NANO-406BC

Weather Proof Cover

ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ



ใช้กับรุ่น

Urban Series
SWITCH ON YOUR STYLE

UR-CW01SF, UR-CB01SF, UR-CS01SF

บานพับ : ด้านข้างสามารถพลิกไปด้านหลังได้โดยดึงแกนล็อกออก



ใช้กับรุ่น

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์

NANO-400-SFW
NANO-400-SFB



FLAT COVER แบบฝาเรียบ

size : 120x160x29.5 mm.
ขนาด : 120x160x29.5 มม.



NANO-413W

Top Cover : White
Bottom Cover : White
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ขาว
ฝาด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-413CW

Top Cover : Clear
Bottom Cover : White
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใส
ฝาด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-413B

Top Cover : Black
Bottom Cover : Black
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ดำ
ฝาด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-413CBB

Top Cover : Clear Black
Bottom Cover : Black
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใสดำ
ฝาด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-415W

NANO-415B

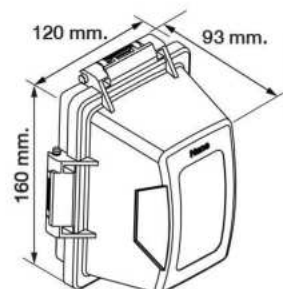
Surface Box
SIZE : 84x132x40 mm.
Packing : 20 pcs.
กล่องสอย (หนาพิเศษ)
ขนาด : 84x132x40 มม.
บรรจุ : 20 ชิ้น

รุ่นหนา

Thick version

DEEP COVER แบบฝาสูง

size : 120x160x93 mm.
ขนาด : 120x160x93 มม.



NANO-414W

Top Cover : White
Bottom Cover : White
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ขาว
ฝาด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-414CW

Top Cover : Clear
Bottom Cover : White
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใส
ฝาด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-414B

Top Cover : Black
Bottom Cover : Black
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ดำ
ฝาด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-414CBB

Top Cover : Clear Black
Bottom Cover : Black
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใสดำ
ฝาด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 20 ชิ้น



Hinge : The top can be flipped sideways by pulling the lock core out.
บานพับ : ด้านบนสามารถพลิกไปด้านหลังได้โดยดึงแกนล็อกออก