



**ELECTRICAL ENCLOSURE**

ตู้กันน้ำพลาสติก

**JUNCTION BOX**

กล่องกันน้ำพลาสติก



มอก.513-2548(IP65)



ISO9001 : 2015



ISO14001 : 2015



**SWITCH BOARD**

แผงไฟฟ้าพลาสติก

### ELECTRICAL ENCLOSURE WATER PROOF

ตู้กันน้ำพลาสติก

ตู้กันน้ำพลาสติกฝาใส

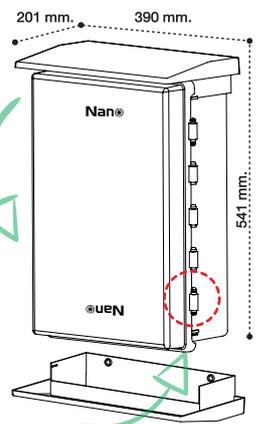
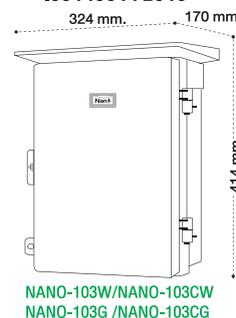
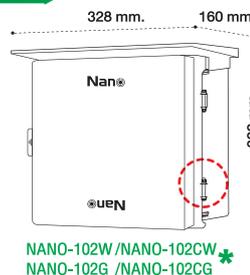


### ELECTRICAL ENCLOSURE WITH RAIN HOOD

ตู้กันน้ำพลาสติกมีที่กันฝน



COLOR : ○ WHITE สีขาว ● GRAY สีเทา  
REMARK : ฝาใสส่งให้ฟรีจากพลาสติก PC



\* - หลังคาสามารถใส่ได้ทั้ง 2 ด้าน  
- สลับไฟได้ทั้งด้านซ้าย แลขวา  
- บานพับฝ้ายึดด้วยสกรูรูปิ้งงักันสนิม เพื่อเพิ่มความแข็งแรง

### ELECTRICAL ENCLOSURE WATER PROOF

Item Code	Dimension (mm.)			Color	Packing	Unit Price
	Width ความกว้าง	Lenght ความยาว	Height ความสูง			
รหัสสินค้า				สี	บรรจุ	ราคาต่อหน่วย
NANO-11W	118.5	168	92	White	20 ชั้น	70.-
NANO-22W	186	237	125	White	10 ชั้น	120.-

### ELECTRICAL ENCLOSURE WATER PROOF

TRANSPARENT COVER (PC)

NANO-11CW	118.5	168	92	White	20 ชั้น	142.-
NANO-22CW	186	237	125	White	10 ชั้น	222.-

### ELECTRICAL ENCLOSURE WITH RAIN HOOD

NANO-101W	209.5	318	151	White	1 ชั้น	139.-
NANO-101G	209.5	318	151	Gray	1 ชั้น	139.-
* NANO-102W	328	322	160	White	1 ชั้น	265.-
* NANO-102G	328	322	160	Gray	1 ชั้น	265.-
NANO-103W	324	414	170	White	1 ชั้น	467.-
NANO-103G	324	414	170	Gray	1 ชั้น	467.-
* NANO-104W	390	541	201	White	1 ชั้น	795.-
* NANO-104G	390	541	201	Gray	1 ชั้น	795.-

### ELECTRICAL ENCLOSURE WITH RAIN HOOD

TRANSPARENT COVER (PC)

NANO-101CW	209.5	318	151	White	1 ชั้น	237.-
NANO-101CG	209.5	318	151	Gray	1 ชั้น	237.-
* NANO-102CW	328	322	160	White	1 ชั้น	474.-
* NANO-102CG	328	322	160	Gray	1 ชั้น	474.-
NANO-103CW	324	414	170	White	1 ชั้น	592.-
NANO-103CG	324	414	170	Gray	1 ชั้น	592.-
* NANO-104CW	390	541	201	White	1 ชั้น	960.-
* NANO-104CG	390	541	201	Gray	1 ชั้น	960.-



บานพับ ฝ้ายึดด้วยสกรู  
รูปิ้งงักันสนิมเพื่อเพิ่ม  
ความแข็งแรง



## JUNCTION BOX (IP65)

Item Code	Dimension (mm.)			Color	Packing	Unit Price
	Width ความกว้าง	Lenght ความยาว	Height ความสูง			
รหัสสินค้า	สี	บรรจุ	ราคาต่อหน่วย			
NANO-200W	Ø98	Ø98	61	White	50 ชิ้น	25.5.-
NANO-200Y	Ø98	Ø98	61	Yellow	50 ชิ้น	25.5.-
NANO-200B	Ø98	Ø98	61	Black	50 ชิ้น	25.5.-
NANO-200G	Ø98	Ø98	61	Gray	50 ชิ้น	23.5.-
NANO-201W	74.8	125	48.5	White	60 ชิ้น	18.5.-
NANO-201Y	74.8	125	48.5	Yellow	60 ชิ้น	18.5.-
NANO-201B	74.8	125	48.5	Black	60 ชิ้น	18.5.-
NANO-201G	74.8	125	48.5	Gray	60 ชิ้น	17.5.-
NANO-202W	109.5	109.5	59.8	White	40 ชิ้น	37.-
NANO-202Y	109.5	109.5	59.8	Yellow	40 ชิ้น	37.-
NANO-202B	109.5	109.5	59.8	Black	40 ชิ้น	37.-
NANO-202G	109.5	109.5	59.8	Gray	40 ชิ้น	35.-
NANO-203W	127.1	254	91	White	20 ชิ้น	92.-
NANO-203Y	127.1	254	91	Yellow	20 ชิ้น	92.-
NANO-203B	127.1	254	91	Black	20 ชิ้น	92.-
NANO-203G	127.1	254	91	Gray	20 ชิ้น	87.-
NANO-204W	149	149	82.5	White	30 ชิ้น	73.-
NANO-204Y	149	149	82.5	Yellow	30 ชิ้น	73.-
NANO-204B	149	149	82.5	Black	30 ชิ้น	73.-
NANO-204G	149	149	82.5	Gray	30 ชิ้น	69.-
NANO-205W	151	198	96	White	16 ชิ้น	92.-
NANO-205Y	151	198	96	Yellow	16 ชิ้น	92.-
NANO-205B	151	198	96	Black	16 ชิ้น	92.-
NANO-205G	151	198	96	Gray	16 ชิ้น	87.-
NANO-206W	202	202	103	White	16 ชิ้น	116.-
NANO-206Y	202	202	103	Yellow	16 ชิ้น	116.-
NANO-206B	202	202	103	Black	16 ชิ้น	116.-
NANO-206G	202	202	103	Gray	16 ชิ้น	110.-
NANO-207W	200	300	104.5	White	10 ชิ้น	145.-
NANO-207Y	200	300	104.5	Yellow	10 ชิ้น	145.-
NANO-207B	200	300	104.5	Black	10 ชิ้น	145.-
NANO-207G	200	300	104.5	Gray	10 ชิ้น	139.-

**REMARK :**

กล่องและฝาผลิตจากพลาสติก ABS



# JUNCTION BOX (IP65)

TRANSPARENT COVER (PC)



White สีขาว

Black สีดำ

Gray สีเทา

## JUNCTION BOX (IP65)

TRANSPARENT COVER (PC)

2" x 4" x 2"



NANO-201CW

4" x 4" x 2.5"



NANO-202CW

5" x 10" x 3.5"



NANO-203CW

6" x 6" x 3.3"



NANO-204CW

8" x 6" x 4"



NANO-205CW

8" x 8" x 4"



NANO-206CW

8" x 12" x 4"



NANO-207CW



NANO-201CB



NANO-202CB



NANO-203CB



NANO-204CB



NANO-205CB



NANO-206CB



NANO-207CB



NANO-201CG



NANO-202CG



NANO-203CG



NANO-204CG



NANO-205CG



NANO-206CG

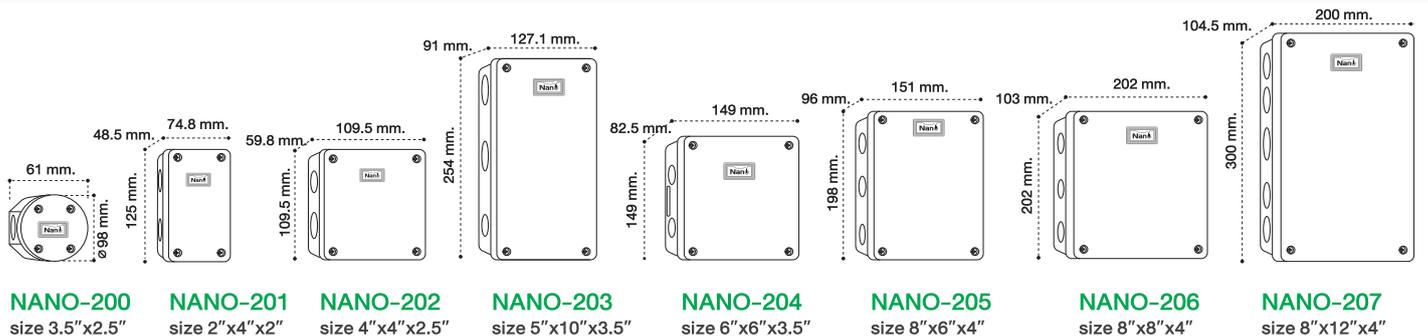


NANO-207CG

Item Code	Dimension (mm.)			Color	Packing	Unit Price
	Width ความกว้าง	Lenght ความยาว	Height ความสูง			
รหัสสินค้า				สี	บรรจุ	ราคาต่อหน่วย
NANO-201CW	74.8	125	48.5	White	60 ชิ้น	32.-
NANO-201CB	74.8	125	48.5	Black	60 ชิ้น	32.-
NANO-201CG	74.8	125	48.5	Gray	60 ชิ้น	32.-
NANO-202CW	109.5	109.5	59.8	White	40 ชิ้น	63.-
NANO-202CB	109.5	109.5	59.8	Black	40 ชิ้น	63.-
NANO-202CG	109.5	109.5	59.8	Gray	40 ชิ้น	63.-
NANO-203CW	127.1	254	91	White	20 ชิ้น	142.-
NANO-203CB	127.1	254	91	Black	20 ชิ้น	142.-
NANO-203CG	127.1	254	91	Gray	20 ชิ้น	142.-
NANO-204CW	149	149	82.5	White	30 ชิ้น	118.-
NANO-204CB	149	149	82.5	Black	30 ชิ้น	118.-
NANO-204CG	149	149	82.5	Gray	30 ชิ้น	118.-
NANO-205CW	151	198	96	White	16 ชิ้น	158.-
NANO-205CB	151	198	96	Black	16 ชิ้น	158.-
NANO-205CG	151	198	96	Gray	16 ชิ้น	158.-
NANO-206CW	202	202	103	White	16 ชิ้น	174.-
NANO-206CB	202	202	103	Black	16 ชิ้น	174.-
NANO-206CG	202	202	103	Gray	16 ชิ้น	174.-
NANO-207CW	200	300	104.5	White	10 ชิ้น	245.-
NANO-207CB	200	300	104.5	Black	10 ชิ้น	245.-
NANO-207CG	200	300	104.5	Gray	10 ชิ้น	245.-

### คุณสมบัติและจุดเด่นของสินค้า

- ผลิตจากพลาสติก ABS ทำให้มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อม และทนทานต่อการกัดกร่อนในทุกสภาวะอากาศ ทนความร้อนได้ถึงอุณหภูมิ 80°C
- มีน้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน สามารถใช้แทนตู้ที่ทำจากเหล็กได้
- ติดตั้งง่าย สามารถเจาะเพื่อติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือหนัก และไม่เกิดการแตกตัวของตัวตู้
- มียางกันน้ำ ป้องกันการรั่วซึมของน้ำเข้าภายในตู้
- ปลอดภัยจากการเสไฟฟ้ารั่ว เนื่องจากตัวตู้ทำจากพลาสติกซึ่งเป็นฉนวนไฟฟ้า



**REMARK :**  
ฝาผลิตจากพลาสติก PC



ISO9001 : 2015

ISO14001 : 2015

มอก.513-2548(IP65)

**COLOR :**

● **GRAY**  
สีเทา

○ **WHITE**  
สีขาว



NANO-301G



NANO-301W 4"x6"x1.2"



NANO-302G



NANO-302W 6"x8"x1.3"



NANO-303G



NANO-303W 8"x10"x1.5"



NANO-304G



NANO-304W 10"x12"x2"



NANO-305G



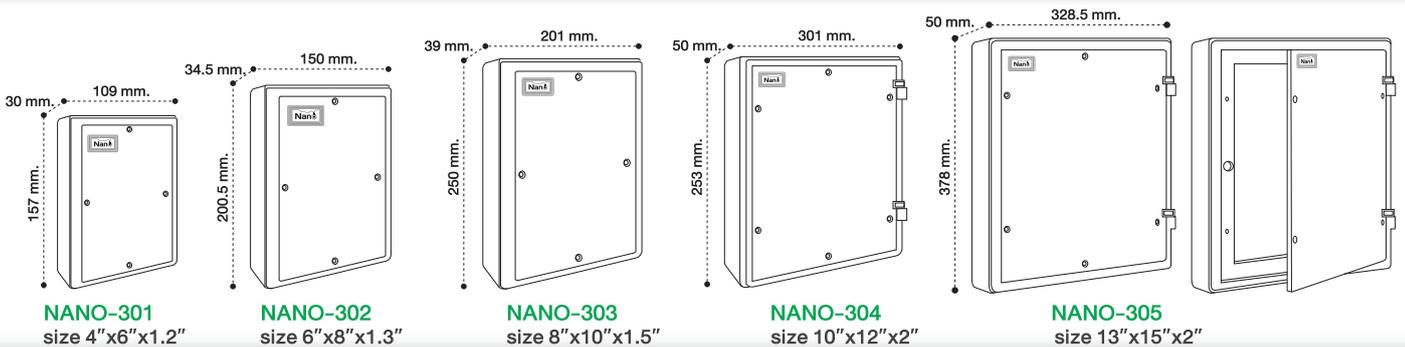
NANO-305W 13"x15"x2"

## SWITCH BOARD

Item Code	Dimension (mm.)			Color	Packing	Unit Price
	Width ความกว้าง	Lenght ความยาว	Height ความสูง			
รหัสสินค้า	Width ความกว้าง	Lenght ความยาว	Height ความสูง	สี	บรรจุ	ราคาต่อหน่วย
NANO-301G	109	157	30	Gray	40 ชั้น	14.-
NANO-301W	109	157	30	White	40 ชั้น	17.-
NANO-302G	150	200.5	34.5	Gray	40 ชั้น	22.-
NANO-302W	150	200.5	34.5	White	40 ชั้น	28.-
NANO-303G	201	250	39	Gray	20 ชั้น	41.-
NANO-303W	201	250	39	White	20 ชั้น	47.-
NANO-304G	253	301	50	Gray	20 ชั้น	58.-
NANO-304W	253	301	50	White	20 ชั้น	64.-
NANO-305G	328.5	378	50	Gray	10 ชั้น	118.-
NANO-305W	328.5	378	50	White	10 ชั้น	129.-

**คุณสมบัติและจุดเด่นของสินค้า**

- ผลิตจากพลาสติก ABS ทำให้มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อม และทนทานต่อการกัดกร่อนในทุกสภาวะอากาศ ทนความร้อนได้ถึงอุณหภูมิ 80°C
- มีน้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน สามารถใช้แทนตู้ที่ทำจากเหล็กได้
- ติดตั้งง่าย สามารถเจาะเพื่อติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือหนัก และไม่เกิดการแตกร้าวของตัวตู้
- มียางกันน้ำ ป้องกันการรั่วซึมของน้ำเข้าภายในตู้
- ปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้ารั่ว เนื่องจากตัวตู้ทำจากพลาสติกซึ่งเป็นฉนวนไฟฟ้า



ISO9001 : 2015



ISO14001 : 2015



# nanoplus

Plus

**NEW**

**Material :**

**HIPS (High-Impact Polystyrene)**  
พอลิสไตรีน ทนความร้อน ทนแรงกระแทกสูง  
ทนต่อการเกิดรอยด่าง บุคกัด



## ELECTRICAL ENCLOSURE ( IP44 )

ตู้กันน้ำพลาสติก

## SWITCH BOARD

แผงไฟฟ้าพลาสติก



## JUNCTION BOX ( IP65 )

กล่องกันน้ำพลาสติก



นทก.513-2548(IP65)



ISO9001 : 2015



ISO14001 : 2015



### ELECTRICAL ENCLOSURE WATER PROOF

ตู้กันน้ำพลาสติก



11W-NNP

22W-NNP

### ELECTRICAL ENCLOSURE WATER PROOF

Item Code	Dimension (mm.)			Color	Packing	Unit Price
	Width ความกว้าง	Lenght ความยาว	Height ความสูง			
รหัสสินค้า				สี	บรรจุ	ราคาต่อหน่วย
11W-NNP	118.5	168	92	White	20 ชั้น	63.-
22W-NNP	186	237	125	White	10 ชั้น	105.-

### ELECTRICAL ENCLOSURE WITH RAIN HOOD

ตู้กันน้ำพลาสติกมีที่กันฝน IP44



101W-NNP

102W-NNP\*

### ELECTRICAL ENCLOSURE WITH RAIN HOOD ( IP44 )

101W-NNP	209.5	318	151	White	1 ชั้น	122.-
102W-NNP*	328	322	160	White	1 ชั้น	233.-
103W-NNP	324	414	170	White	1 ชั้น	410.-
104W-NNP*	390	541	201	White	1 ชั้น	699.-



103W-NNP

บานพับ ฝ้ายึดด้วยสกรูป๊อซิ่งที่  
กันสนิมเพื่อความแข็งแรง

- หลังคาสามารถใส่ได้ถึง 2 คาน \*
- สลับฝาได้ทั้งด้านซ้าย และขวา
- บานพับฝ้ายึดด้วยสกรูป๊อซิ่งที่  
กันสนิม เพื่อเพิ่มความแข็งแรง

104W-NNP\*

### JUNCTION BOX (IP65)

200W-NNP	Ø98	Ø98	61	White	50 ชั้น	23.-
201W-NNP	74.8	125	48.5	White	60 ชั้น	16.-
202W-NNP	109.5	109.5	59.8	White	40 ชั้น	33.-
203W-NNP	127.1	254	91	White	20 ชั้น	81.-
204W-NNP	149	149	82.5	White	30 ชั้น	65.-
205W-NNP	151	198	96	White	16 ชั้น	81.-
206W-NNP	202	202	103	White	16 ชั้น	102.-
207W-NNP	200	300	104.5	White	10 ชั้น	128.-

### JUNCTION BOX ( IP65 )

กล่องกันน้ำพลาสติก

นอก.513-2548(IP65)



200W-NNP

201W-NNP

202W-NNP

### IP65



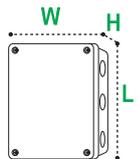
203W-NNP

204W-NNP

205W-NNP

206W-NNP

207W-NNP



### SWITCH BOARD

แผงไฟฟ้าพลาสติก



301W-NNP

302W-NNP

### SWITCH BOARD

Item Code	Dimension (mm.)			Color	Packing	Unit price
	Width ความกว้าง	Lenght ความยาว	Height ความสูง			
รหัสสินค้า				สี	บรรจุ	ราคาต่อหน่วย
301W-NNP	109	157	30	White	40 ชั้น	15.-
302W-NNP	150	200.5	34.5	White	40 ชั้น	24.-
303W-NNP	201	250	39	White	20 ชั้น	41.-
304W-NNP	253	301	50	White	20 ชั้น	56.-
305W-NNP	328.5	378	50	White	10 ชั้น	113.-



303W-NNP

304W-NNP

305W-NNP

### Material :

HIPS (High-Impact Polystyrene)  
พอลิสไตรีน ทนความร้อน ทนแรงกระแทกสูง  
ทนต่อการเกิดรอยต่าง ขูดขีด



ISO9001 : 2015



ISO14001 : 2015

