

■ Model SA 4291

☐ Description

220 VAC/12 VDC Line Powered, Sensor Activated, Automatic Urinal complete set.

☐ Flow Rate

1 LPF (100% Turn on stop valve) test at 60 PSI, Save upto 73.6%

☐ Power Consumption

- o Stand-by mode: 10 mA.
- o Working mode: 465 mA.

☐ Specifications

Sensor Activated, Electronic, Brass Chrome plate cover, Kanga model with the following features:

- o Easily cleaning Solenoid Valve, Normal close
- o Working on water pressure 0.2 bar to 10 bar
- o Water Supply Connection with Flexible High-pressure Hose and Strainer
- o Every 24 Hour after lastest used will automatic flushing for keeping urinal clean and odor free
- o Use Fuzzy Program, Heavy use flush one time after user steps out, **Flushing 4 sec.**, Slow use flush two times before and after use (1 sec and 4 sec)
- o 10-50 cm. detected range, Adjust by remote control
- o One-piece control board box, 100% water resistance
- o 100% water resistance of electric connector

☐ Voltage Adapter: Switching Power Supply

ABS V0 plastic Cover (Flame retardant),
85-264 VAC/12VDC, 700mA
LPS Fuse
Counter Build-In

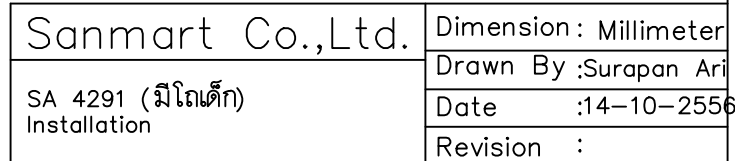
☐ Accessories

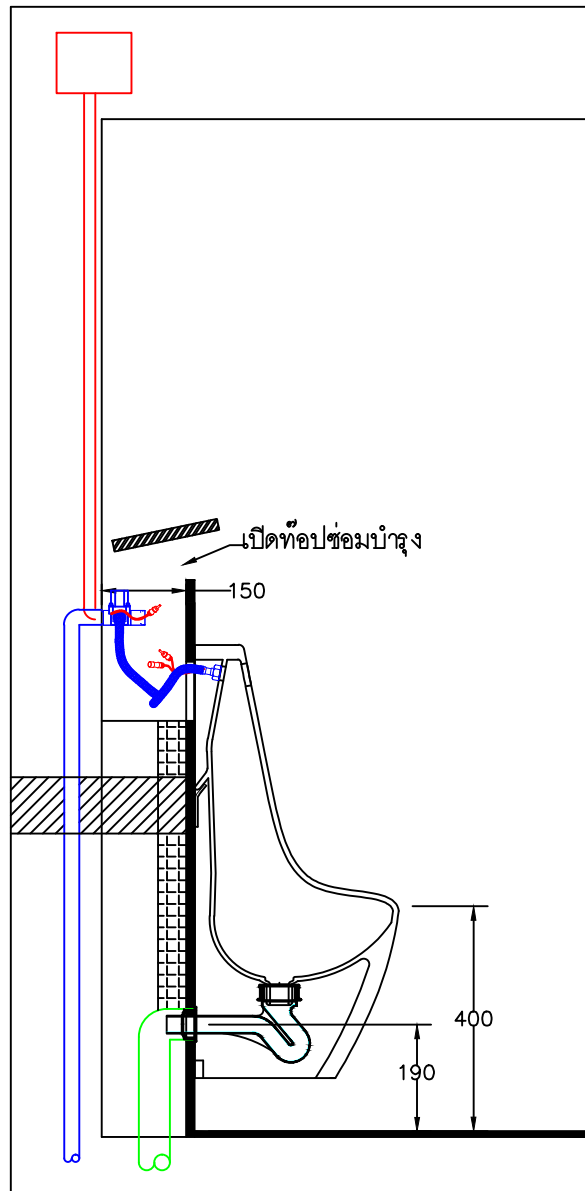
- o Stop valve, ceramic disk
- o Stainless Flexible High-pressure Hose
- o Stainless O-ring Strainer
- o Switching Power Supply, 85-264 VAC/12VDC, 700mA with LPS fuse
- o Iron Safety Box (Option)

☐ Warranty

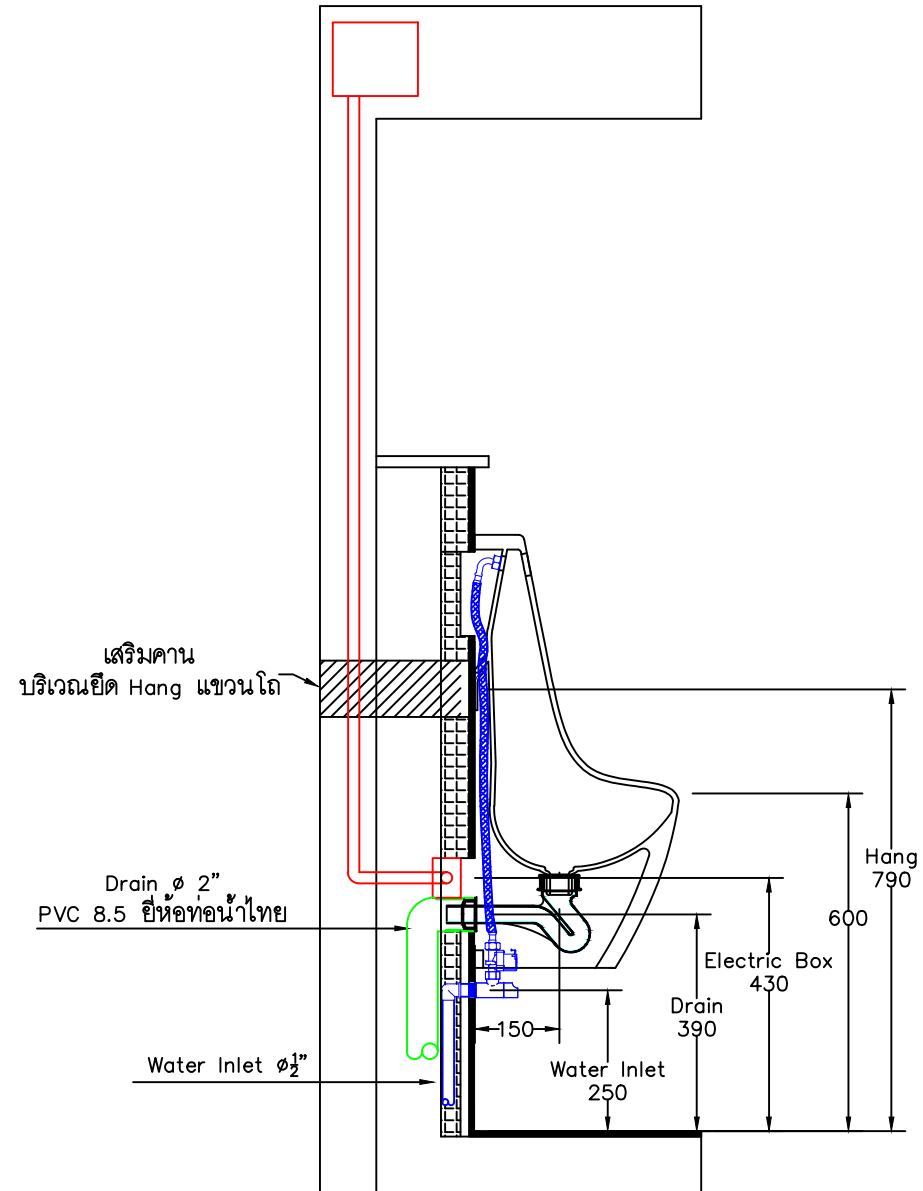
- o 5 years (Limited) all Electric parts and solenoid valve
- o 10 years (Limited) all spare parts support







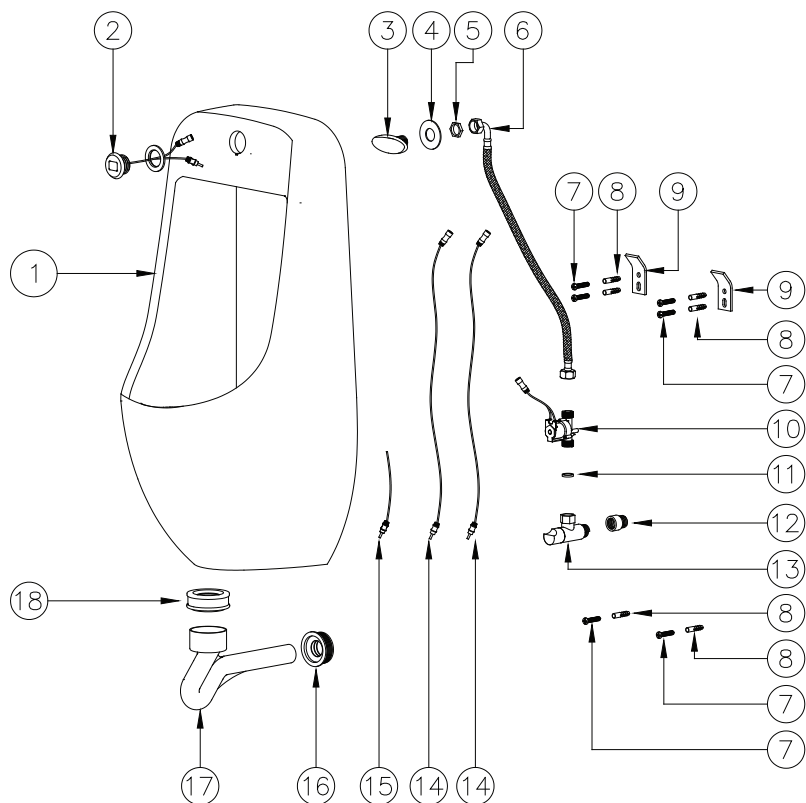
SECTION A
ส่วนของโถเด็ก



SECTION B
ส่วนของโศภกิติ

Sanmart Co.,Ltd.	Dimension : Millimeter
SA 4291 (มิโนเต็ก) Installation (SECTION)	Drawn By :Surapan Ari
	Date :14-10-2556
	Revision :

ส่วนประกอบ ของ SA 4291



ส่วนประกอบของ SA 4291			
หมายเลข	รายการ	รหัสสินค้า	จำนวน
1	โถ+สเคือ		1
2	เซนเซอร์		1
3	หัวสเปรย์		1
4	แหวนสังกะสี 50 มม.		1
5	แหวนทกเหลียม 5 มม.		1
6	สายน้ำคิงอลาก 32"		1
7	สกรู		6
8	พุก		6
9	Hang (ที่แขวน)		2
10	โซลินอยด์วาล์ว		1
11	ตะแกรงกรอง		1
12	ผ/ม (โครมเนียม)		1
13	สตอปวาล์ว นอก/ใน		1
14	สายคอนเนคเตอร์ 1.15 ม.		2
15	แจ๊คตัวผู้สายสั้น		1
16	ลูกยาง P-Trab + ท่อน้ำทิ้ง		1
17	P-Trab		1
18	ลูกยาง โถ+P-Trab		1

การติดตั้ง SA 4291

1. เตรียมพื้นที่

เพื่อให้สะดวกต่อการติดตั้งอุปกรณ์ และความทนของสินค้าควรติดตั้งตามแบบที่แนะนำ

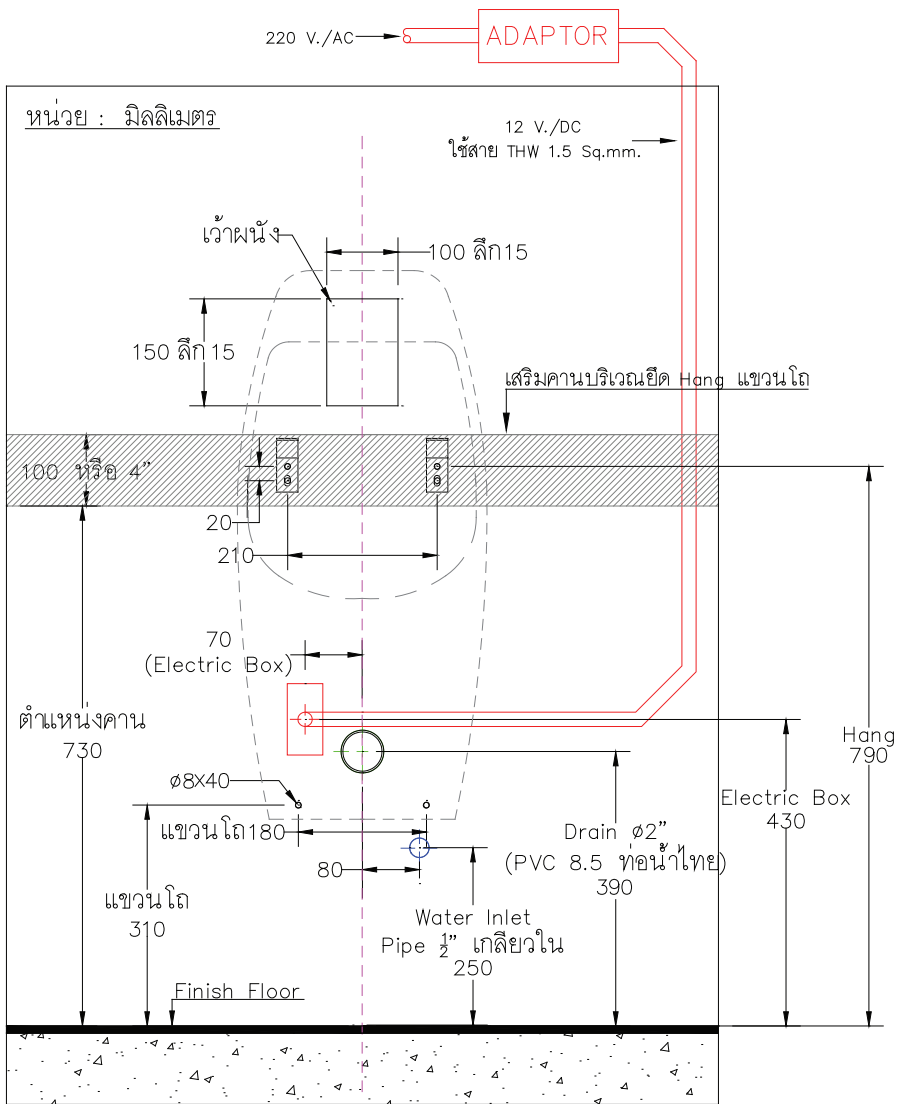
การเตรียมพื้นที่จะแบ่งออกเป็น

1. ส่วนของน้ำ ประกอบด้วย น้ำดี(น้ำเข้าโถ) และน้ำเสีย(น้ำออกโถ)

- น้ำดีเตรียมท่อ 1/2" เกลียวใน ต้องเว้นผนังบริเวณหัวจ่ายน้ำเพื่อหลบอุปกรณ์ (ดูระยะจากผังการติดตั้ง)
- น้ำเสียเตรียม ท่อ 2" PVC 8.5 (ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย) เพื่อสวมอัดเข้ากับ P-Trab โดยจะมียางรอง

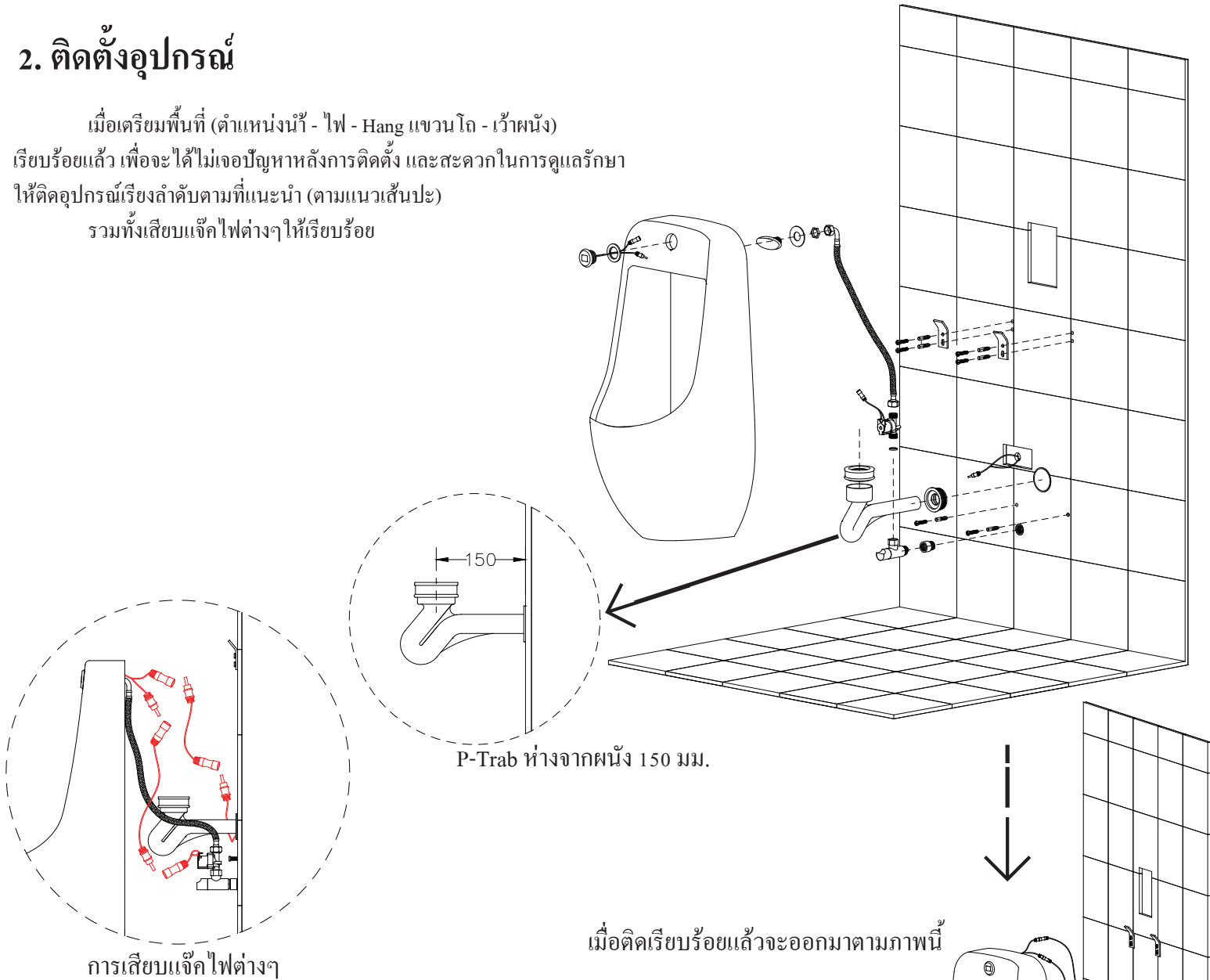
2. ส่วนของไฟ ใช้ไฟ 12 V./DC. ในการทำงาน โดยเตรียมสายไฟชนิด THW 1.5 Sq.mm. จำนวน 1 คู่ จาก ADAPTOR (การเตรียมสายไฟดูจากคู่มือ ADAPTOR)

3. ส่วนการแขวนโถ เพิ่มความแข็งแรงแนะนำ ให้เพิ่มคานรับน้ำหนักอีกจุดบริเวณที่ยึด Hang แขนง โถ



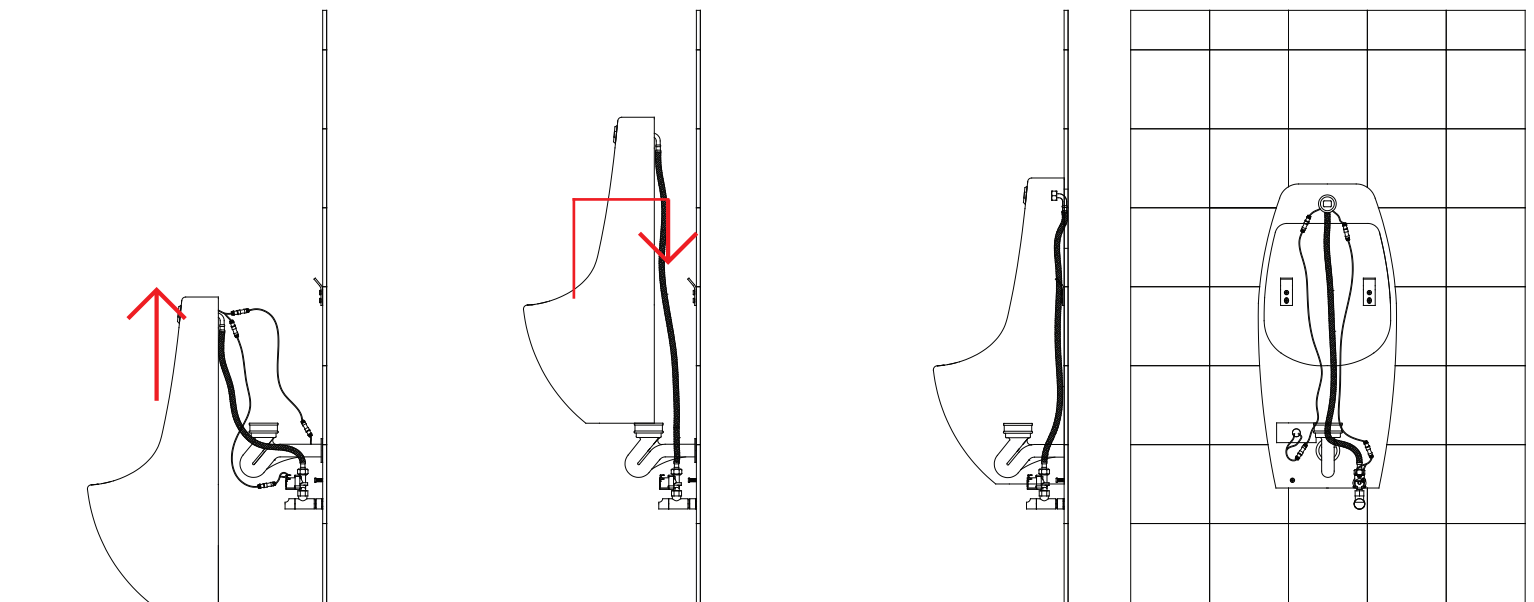
2. ติดตั้งอุปกรณ์

เมื่อเตรียมพื้นที่ (ตำแหน่งน้ำ - ไฟ - Hang แขนงโ - เว้าผนัง)
เรียบร้อยแล้ว เพื่อจะได้ไม่เจอปัญหาหลังการติดตั้ง และสะดวกในการดูแลรักษา
ให้ติดอุปกรณ์เรียงลำดับตามที่แนะนำ (ตามแนวเส้นปะ)
รวมทั้งเสียบแจ็คไฟต่างๆให้เรียบร้อย



3. แขนงโ

หลังจากติดอุปกรณ์ต่างๆเรียบร้อยแล้ว ให้เช็คสายและอุปกรณ์
ต่อพ่วงต่างๆให้เรียบร้อยแล้วจึงนำโขนงกับ Hang และสวมเข้ากับ P-Trab
โดยยกขึ้นแล้วสวมลงให้เข้าล็อก (ตามภาพ)



AC/DC Adaptor

sana

Model SA 105



Product Specification :

Cover Case	● Plastic ABS V 0 (Flame retardant)
Safety standard	● LPS (Limited Power Source), Meet the IEC60950-1 standard
Input	● 85 -264 VAC. 50-60 Hz,
Output	● 12 VDC, 0.7A
Benefit feature	● Short-circuit, Over-load
	● Lower Heat and High efficiency more than 98%
	● No power loss, No voltage drop
	● Counter Build-in up to 6 digits
Warranty	● Limited 5 years or 400,000 times, whichever comes first

© Copyright 2018 Sanmart Company Limited. All Right Reserved.

Tel.: 66-2533-6463 Fax: 66-2533-6307 E-mail: info@sanathai.com Fb: SANA Thai www.sanathai.com

400,000
times
warranty

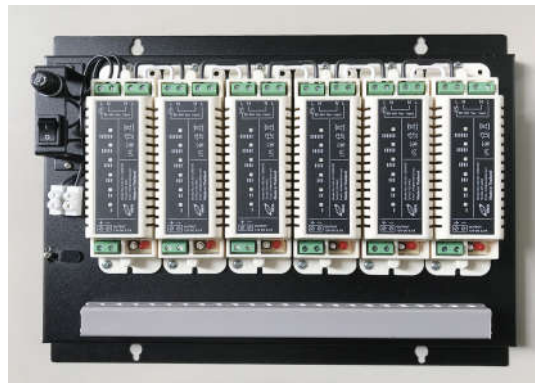
5Y
warranty

Thailand
Product

Safety Box

sana

Model SA 110



Product Specification :

Material	●	Iron with powder color
Switch	●	10A/220V Rocker Switch
Fuse	●	1A/220V Glass fuse
Benefit feature	●	Heat flow hole 2 sides
	●	Prohibit small animal damaged wire
Box Size	●	3 Sets (188 x 240 x 62 mm.)
	●	6 Sets (246 x 320 x 62 mm.)
	●	10 Sets (246 x 498 x 62 mm.)
Warranty	●	Limited 5 years

© Copyright 2018 Sanmart Company Limited. All Right Reserved.

Tel.: 66-2533-6463 Fax: 66-2533-6307 E-mail: info@sanathai.com Fb: SANA Thai www.sanathai.com

5Y
warranty

Thailand
Product