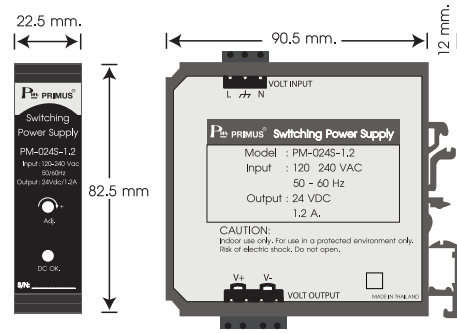




#### ■ DIMENSION (ขนาดและรูปร่าง)



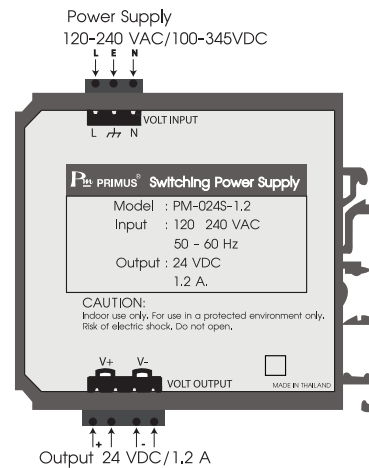
#### ■ TECHNICAL SPECIFICATION (คุณสมบัติทางด้านเทคนิค)

INPUT TECHNICAL DATA		
Input Rated Voltage	120-240 VAC (Range 90-264VAC) / 100-320 VDC	
Frequency	45-60 Hz	
Current @Nominal Lout (Uin 120 /230 VAC)	0.55 A ± 10%	
Power Factor (p.f.)	> 0.60	
Internal Protection Fuse	1.25 A Not Replaceable	
External Protection on AC Line	Circuit Breaker : 2 A C Characteristic - Fuse : 2 A	
OUTPUT TECHNICAL DATA		
Output Rated Voltage	24 VAC ±1%	
Output Rated Current	1.2 A@50 °C	
Overload Limit	1.4A	
Load Regulation	< 1%	
Ripple @ Nominal Ratings	≤ 50 mVpp	
Overload / Short Circuit Protections	Pick-Up at The Overload Limit With Auto Reset	
Status display	"DC OK" Green LED	
Parallel Connection	Possible	
Redundant Parallel Connection	Possible With External Oring Diode	
GENERAL TECHNICAL DATA		
Efficiency (Uin 120 / 230 VAC)	>86% / >87%	
Power Consumption (Uin 120 / 230 Vac)	4.7 VA / 4.3 VA	
Input/Output Isolation	3 KVac / 60 s	
Input/Ground Isolation	Class 2 Without PE Connection	
Output/Ground Isolation	Class 2 Without PE Connection	
Ambient Operation	Temperature	-20 °C to 60 °C, with Derating 45 °C
	Humidity	Over Temperature Protection
Ambient Storage	Temperature	-20 °C to 80 °C
	Humidity	85 % RH Non-Condensing
Protection Degree	IP 20	
Connection Terminal	2.5 mm <sup>2</sup> Fixed	
Installation	DIN RAIL Mounting	
Housing Material	UL94V-0 Plastic Material	
Size (mm.)	22.5 x 82.5 x 90.5	
Weight	140 g	

#### ■ DESCRIPTION (คุณสมบัติ)

- แรงดันอินพุต 120-240 VAC (Range 90-264 VAC (1 Phase)/100-320VDC)
- เอาท์พุต 30 W (24 VDC, 1.2 A)
- มีระบบป้องกัน Short Circuit, Overload, Over Temperature Protection
- Isolation CLASS 2, No Grounding Needed (No PE Connector)
- มีขนาดเล็ก กะทัดรัด
- ติดตั้งแบบ Din Rail
- เหมาะสำหรับงานที่ต้องการระบบ SELV และ PELV
  - SELV = Safety Extra Low Voltage
  - PELV = Protective Extra Low Voltage

#### ■ WIRING DIAGRAM (วงจรการต่อใช้งาน)



#### ■ ORDERING CODE (การติดต่อสั่งซื้อ)

PM-024S-1.2A

บริษัท ไพรมัส จำกัด  
 119 ซ.สีม่วงอนุสรณ์ ถ.สุทธิสารวินิจฉัย แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
 โทร 0-2693-7005, 0-2277-8027 แฟกซ์ 0-2277-3565  
 E-mail : sales@primusthai.com