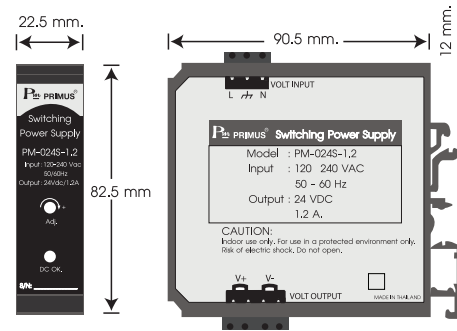




■ DIMENSION (ขนาดและรูปร่าง)



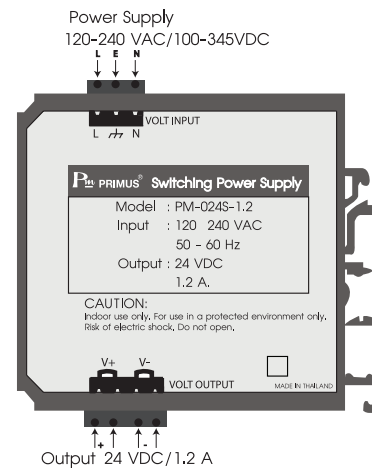
■ TECHNICAL SPECIFICATION (คุณสมบัติทางเทคนิค)

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 ² 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


PM-024S-1.2

Primus บริษัท ไพรมัส จำกัด (สาขา 00012)
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105536011803
 118/60 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
 118/60 Moo 18 Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120
 Tel : 0-2693-7005 Fax : 02-147-4206 HotLine : 090-197-9601
 E-mail : sales@primusthai.com, www.primusthai.com, www.primus.co.th