



- 24 VDC
- 2.5 A
- 70 W

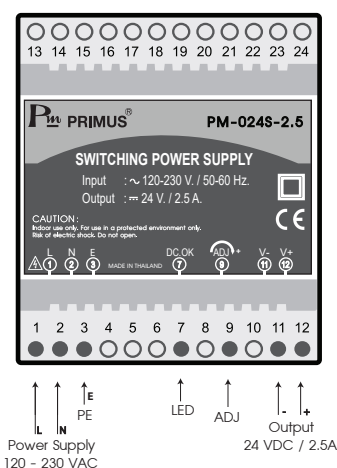
ข้อมูลทางเทคนิค

INPUT TECHNICAL DATA		
Input Rated Voltage	120-230 VAC (1 Phase)	
Frequency	45-60 Hz	
Current @Nominal Iout (Uin 120 /230 VAC)	1.25A / 0.8A ±10%	
Power Factor (p.f.)	> 0.60	
Internal Protection Fuse	2 A Not Replaceable	
External Protection on AC Line	Circuit Breaker : 4 A C Characteristic - Fuse : 3.15 A	
OUTPUT TECHNICAL DATA		
Output Rated Voltage	24 VAC ±1%	
Output Adjustable Range	24...27.5VDC	
Continuous Current	2.5 A @55 °C	
Overload Limit	4A	
Load Regulation	< 1%	
Ripple @ Nominal Ratings	≤ 60 mVpp	
Hold up Time @ in (Uin 120/230VAC)	>15ms / >30 ms	
Overload / Short Circuit Protections	Pick-Up at The Overload Limit With Auto Reset / Over Temperature Protection	
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)	>87% / >89%	
Power Consumption (Uin 120 / 230 Vac)	10.4 VA / 8.6 VA	
Input/Output Isolation	3 KVac / 60 s SELV Output	
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 Screw Type
Installation		DIN RAIL Mounting
Housing Material		UL94V-0 Plastic Material
Size (mm.)		74.6 x 89 x 61.5
Weight		250 g

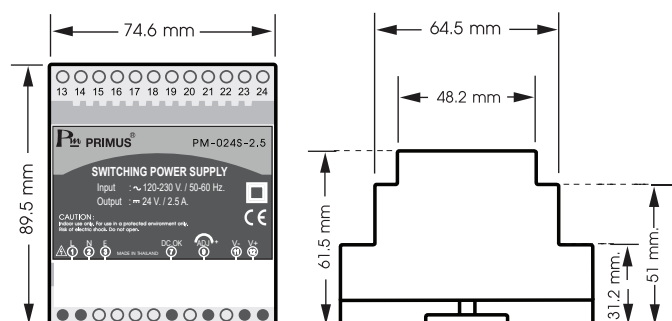
คุณสมบัติ

- แรงดันอินพุต 120-230VAC (1 Phase)
- เอาท์พุต 60 W (24 VDC , 2.5 A)
- มีระบบป้องกัน Short Circuit, Overload, Over temperature protection
- Isolation CLASS2, no grounding needed (No PE connector)
- มีขนาดเล็กกระทัดรัด
- ติดตั้งแบบ DIN RAIL
- เหมาะสำหรับงานที่ต้องการระบบ SELV และ PELV
 - SELV = Safety Extra Low Voltage
 - PELV = Protective Extra Low Voltage

การต่อใช้งาน



ขนาดและมิติ



การสั่งซื้อ

PM-024S-2.5



PM-024S-2.5



บริษัท ไพรมัส จำกัด (สาขา 00012)

เลขประจำตัวเสียภาษี : 0105536011803

118/60 หมู่ที่ 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.pm.co.th