



- 24 VDC
- 2.5 A
- 70 W

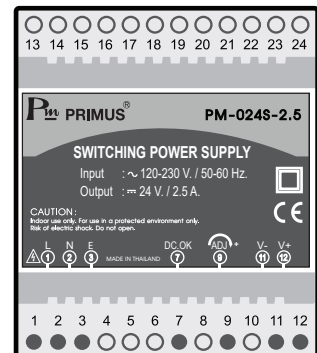
ข้อมูลทางเทคนิค

| INPUT TECHNICAL DATA | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Input Rated Voltage | 120-230 VAC (Range 90-264VAC) / 100-320 VDC (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 (Range 90-264VAC)/100-320VDC (1 Phase)
- เอาท์พุท 70 W (24 VDC , 2.5 A)
- มีระบบป้องกัน Short Circuit, Overload, Over temperature protection
- Isolation CLASS2, no grounding needed (No PE connector)
- มีขนาดเล็กกะทัดรัด
- ติดตั้งแบบ DIN RAIL
- เหมาะสำหรับงานที่ต้องการระบบ SELV และ PELV
 - SELV = Safety Extra Low Voltage
 - PELV = Protective Extra Low Voltage

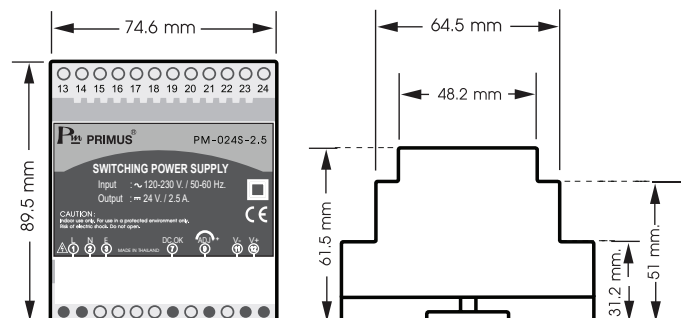
การต่อใช้งาน



Power Supply
120 - 230 VAC
100 - 320 VDC

LED
ADJ
Output
24 VDC / 2.5A

ขนาดและมิติ



การสั่งซื้อ

PM-024S-2.5



PM-024S-2.5

Pm บริษัท โพรมิส จำกัด (สาขา 00012)
PRIMUS เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 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