CE



- 12 VDC
- 10 A
- 120 W

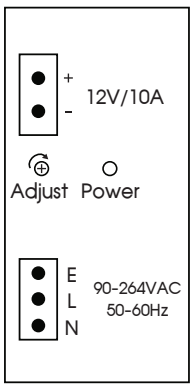
ข้อมูลทางเทคนิค

		PM-012S-10
INPUT TECHNICAL DATA		
Input Raled Voltage		90-265VAC
Frequency		45-60 Hz
Current @Nominal Iout (Uin 230 /400 VAC)		2 A / 1A
Power Factor (p.f.)		> 0.65
Internal Protection Fuse		10A
External Protection on AC Line		Circuit Breaker : 2-3x6A-C Characteristic
OUTPUT TECHNICAL DATA		
Output Rated Voltage		12 VDC ±1%
Output Adjustable Range		10-13VDC
Continuous Current		10A @50 ˚C
Over Current Protection		-
Short Circuit Peak Current		20 A for 0.5 s
Load Regulation		< 1%
Ripple @ Nominal Ratings		⩽ 80 mVpp
Hold up Time @ In (Uin 230/400 VAC)		>20 ms / >120 ms
Overload/Short Circuit Protections		Short Circuit Protection
Status Display		"Power" Red LED
Alarm Contact Threshold		21.6 VDC
Parallel Connection		Possible
Redundant Parallel Connection		Possible With External Oring Diode
GENERAL TECHNICAL DATA		
Efficiency (Uin 230/400VAC)		>88% (Uin 230)
Power Consumption (Uin 230/400 VAC)		66 VA/27 VA (Uin 230)
Input/Output Isolation		3 KVac/60 s SELV Output
Input/Ground Isolation		2 KVac/60 s
Output/Ground Isolation		0.5 KVac/60 s
Ambient Operation	Temperature	-20 ˚C to 60 ˚C, with Derating 45 ˚C
	Humidity	-
Ambient Storage	Temperature	-20 ˚C to 80 ˚C
	Humidity	85 % RH Non-Condesing
Protection Degree		IP 20
Connection Terminal		2.5 mm^2 Pluggable Screw Type
Installation		DIN RAIL Mounting
Housing Material		Aluminium and Stainless Steel
Size (mm.)		74x140x128
Weight		1 Kg (35.3 oz)

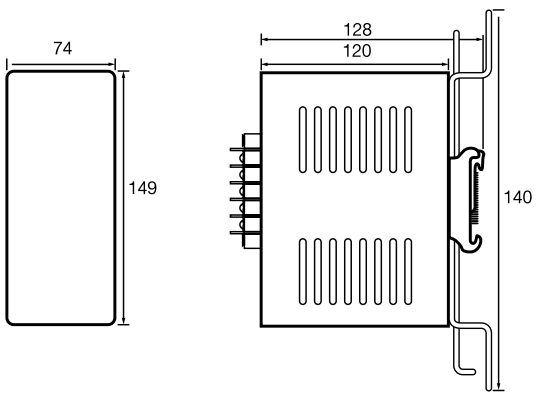
คุณสมบัติ

- แรงดันอินพุท 90-265VAC, 1 PHASE เอาท์พุท 120W (12VDC, 10A)
- มีระบบป้องกัน Over Voltage เมื่อ AC Line Fail
- มีขนาดเล็กกะทัดรัด
- ติดตั้งแบบ DIN RAIL
- มีประสิทธิภาพสูงและสิ้นเปลืองพลังงานต่ำ
- เหมาะสำหรับงานที่ต้องการระบบ SELV และ PELV
  - SELV = Safety Extra Low Voltage
  - PELV = Protective Extra Low Voltage
- มี Over Current Protection 15A

การต่อใช้งาน



ขนาดและมิติ



การสั่งซื้อ

Output Rate Voltage

PM- [ ] S-10

OUTPUT RATED VOLTAGE	
012	12VDC