

Netzteile

EAP® Automation Netzteil PSM 12V 1 A



Die Schaltnetzteile der Serie EAP® PSM sind nach dem quasi-resonant Flyback- Konverter Prinzip aufgebaut. Diese Produkte haben einen hohen Wirkungsgrad und eine minimale Leerlaufleistung (Standby). Im Weiteren haben sie eine leistungsentsprechend reduzierte Tiefeneinheit (TE). Sie sind für den Einbau in Anwendungen der Haus-, Gebäude- und Industriautomation entwickelt worden und werden hauptsächlich in der Elektroverteilung wo eine hohe Zuverlässigkeit gefordert wird eingesetzt. Die Ausgangsspannung dieser Netzteile wird mit einer Toleranz von $\pm 3\%$ geregelt, bei Lastvariationen von 0-100% und bei Netzspannungsschwankungen von $\pm 15\%$ für die Modelle mit einer Eingangsspannung von 230 V AC und von $\pm 10\%$ für die Modelle mit Weitbereichseingang. Die Geräte sind zur Installation an einer Hutschiene vorgesehen.

Technische Daten:	
Spannungsversorgung	12 V DC / 1 A
Eingangsspannung	110 / 240 V AC 50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 V DC, 1 A (12W)
Wirkungsgrad	75 - 78 %
Mindestlast	0 Ω
Gehäuse	1 Modul (TE)- Gehäuse B 17.5 x H 93 x T 66 mm
Betriebsbedingung	Kontinuierlich
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	5% ÷ 90%
Schutzklasse	II
Sicherheitsnormen	EN60950 – 2006/95/ECC 89/336
EMV-Normen	EN55022/B – EN55024



Die Schaltnetzteile der Serie EAP® PSM sind nach dem quasi-resonant Flyback- Konverter Prinzip aufgebaut. Diese Produkte haben einen hohen Wirkungsgrad und eine minimale Leerlaufleistung (Standby). Im Weiteren haben sie eine leistungsentsprechend reduzierte Tiefenei<<nheit (TE). Sie sind für den Einbau in Anwendungen der Haus-, Gebäude- und Industrieautomation entwickelt worden und werden hauptsächlich in der Elektroverteilung wo eine hohe Zuverlässigkeit gefordert wird eingesetzt. Die Ausgangsspannung dieser Netzteile wird mit einer Toleranz von $\pm 3\%$ geregelt, bei Lastvariationen von 0-100% und bei Netzspannungsschwankungen von $\pm 15\%$ für die Modelle mit einer Eingangsspannung von 230 V AC und von $\pm 10\%$ für die Modelle mit Weitbereichseingang. Die Geräte sind zur Installation an einer Hutschiene vorgesehen.

Technische Daten:	
Spannungsversorgung	
	12 V DC / 2 A
Eingangsspannung	
	110 / 240 V AC 50/60 Hz
Ausgangsspannung	
	12 V DC, 2 A (24W)
Wirkungsgrad	
	80 - 85 %
Mindestlast	
	0 Ω
Gehäuse	
	2 Modul (TE)- Gehäuse B 35 x H 93 x T 66 mm
Betriebsbedingung	
	Kontinuierlich
Umgebungstemperatur	
	-10°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	
	5% ÷ 90%
Schutzklasse	
	II
Sicherheitsnormen	
	EN60950 – 2006/95/ECC 89/336
EMV-Normen	
	EN55022/B – EN55024

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung, früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments aktuell. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Netzteile

EAP® Automation Netzteil PSM 24V 2 A



Die Schaltnetzteile der Serie EAP® PSM sind nach dem quasi-resonant Flyback- Konverter Prinzip aufgebaut. Diese Produkte haben einen hohen Wirkungsgrad und eine minimale Leerlaufleistung (Standby). Im Weiteren haben sie eine leistungsentsprechend reduzierte Tiefeneinheit (TE). Sie sind für den Einbau in Anwendungen der Haus-, Gebäude- und Industriautomation entwickelt worden und werden hauptsächlich in der Elektroverteilung wo eine hohe Zuverlässigkeit gefordert wird eingesetzt. Die Ausgangsspannung dieser Netzteile wird mit einer Toleranz von $\pm 3\%$ geregelt, bei Lastvariationen von 0-100% und bei Netzspannungsschwankungen von $\pm 15\%$ für die Modelle mit einer Eingangsspannung von 230 V AC und von $\pm 10\%$ für die Modelle mit Weitbereichseingang. Die Geräte sind zur Installation an einer Hutschiene vorgesehen.

Technische Daten:	
Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	24 V DC / 2 A
Ausgangsspannung	110 / 240 V AC 50/60 Hz
Wirkungsgrad	24 V DC, 2 A (48W)
Mindestlast	86 - 89 %
Gehäuse	0 Ω
Betriebsbedingung	4 Modul (TE)- Gehäuse B 70 x H 93 x T 66 mm
Umgebungstemperatur	Kontinuierlich
Luftfeuchtigkeit	-10°C bis +50°C
Schutzklasse	5% ÷ 90%
Sicherheitsnormen	II
EMV-Normen	EN60950 – 2006/95/ECC 89/336
	EN55022/B – EN55024

Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist, sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.