



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:	
<b>Spannungsversorgung</b>	12 V DC / 1 A
<b>Eingangsspannung</b>	110 / 240 V AC 50/60 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	12 V DC, 1 A (12W)
<b>Wirkungsgrad</b>	75 - 78 %
<b>Mindestlast</b>	0 $\Omega$
<b>Gehäuse</b>	1 Modul (TE)- Gehäuse B 17.5 x H 93 x T 66 mm
<b>Betriebsbedingung</b>	Kontinuierlich
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10°C bis +50°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5% ÷ 90%
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Sicherheitsnormen</b>	EN60950 – 2006/95/ECC 89/336
<b>EMV-Normen</b>	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 Tiefenerleuchtung (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:	
<b>Spannungsversorgung</b>	12 V DC / 2 A
<b>Eingangsspannung</b>	110 / 240 V AC 50/60 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	12 V DC, 2 A (24W)
<b>Wirkungsgrad</b>	80 - 85 %
<b>Mindestlast</b>	0 $\Omega$
<b>Gehäuse</b>	2 Modul (TE)- Gehäuse B 35 x H 93 x T 66 mm
<b>Betriebsbedingung</b>	Kontinuierlich
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10°C bis +50°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5% ÷ 90%
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Sicherheitsnormen</b>	EN60950 – 2006/95/ECC 89/336
<b>EMV-Normen</b>	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.



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

24 V DC / 2 A

#### Eingangsspannung

110 / 240 V AC 50/60 Hz

#### Ausgangsspannung

24 V DC, 2 A (48W)

#### Wirkungsgrad

86 - 89 %

#### Mindestlast

0  $\Omega$

#### Gehäuse

4 Modul (TE)- Gehäuse B 70 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

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.