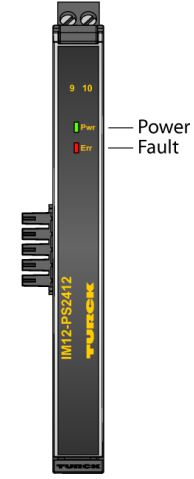
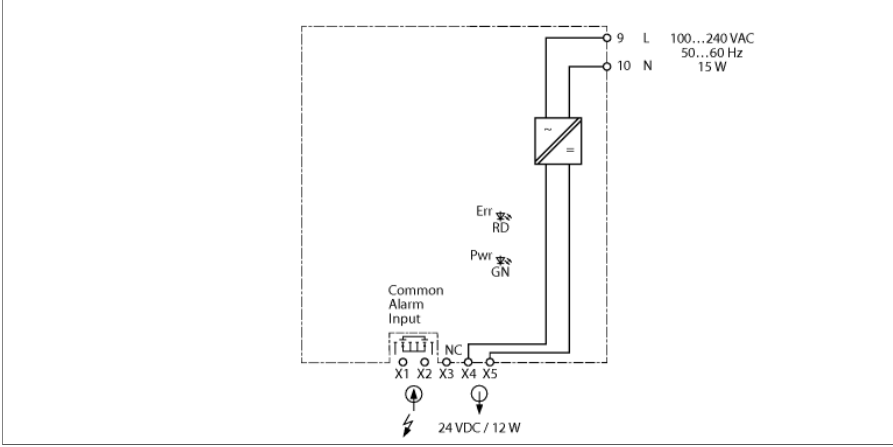


# System Switching Power Supply Module IM12-PS2412-U-U-PR/W3

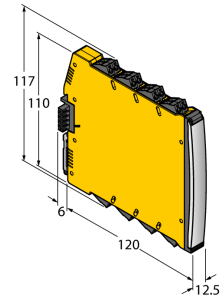


Güç kaynağı modülü, güç köprüsü konektörleri aracılığıyla üç adede kadar IM... veya IMX... ürün serisi modülüne güç sağlar. IM... ve IMX... modülleri güç köprüsü işlevine (IM...PR... veya IMX...PR...) sahip olmalıdır. İki IM12-PS2412..., cihazlara yedek güç sağlamak için birlikte bağlanabilir. Güç kaynağı modülüne 15 W'ta 50...60 Hz ile 100...240 VAC gerilim bağlanabilir.

Cihaz, çıkarılabilir vida terminalleri ile donatılmıştır.

- Güç köprüsü IMX cihazları için sistem genelinde güç kaynağı
- Galvanik yalıtım
- SELV
- T veri yolu erkek konektörü aracılığıyla IM(X) güç köprüsü cihazlarına kolay bağlantı
- 3 adede kadar IM(X) cihazı bağlanabilir
- Basit yedeklilik
- Kısa devre yapmaz ve yüksüz korumalıdır
- Kırmızı LED ile grup arıza sinyali
- Çıkarılabilir vida terminalleri
- ATEX, IECEx
- Bölge 2'de kullanım

Tip	IM12-PS2412-U-U-PRW3
Tanit. no.	100047815
<b>Nominal gerilim</b>	
Nominal gerilim	100...240 VAC
Çalışma gerilimi	90...265 VAC
Frekans	47...63 Hz
Güç tüketimi	≤ 15 W
Güç dağılımı, tipik	≤ 3 W
Verim	80 %
Harici sigorta	B16A
Surge relief	≤ 30
Artık dalgalanma	≤ 200 mV <sub>ss</sub>
Mains buffering	20 ms
<b>Output circuits</b>	
Nominal çıkış voltajı	24 V
Adjustment range	24.7...23.1 V
Minimum load	≥ 0 Ω
<b>Pollution degree</b>	
Pollution degree	2
<b>Surge category</b>	
Surge category	II
<b>Short-circuit behaviour</b>	
Short-circuit behaviour	Hiccup mode
<b>Yanıt karakteristik</b>	
Yükselme süresi (%10...90)	≤ 2000 ms
<b>Galvanik yalıtım</b>	
Test gerilimi	3,0 kV
<b>Ekranlar/kontroller</b>	
İşleme hazırlık	Yeşil
Hata gösterimi	kırmızı



Mekanik veriler			
IP Derecesi	IP20		
UL 94 uyarınca yanma sınıfı	V-0		
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C		
Saklama sıcaklığı	-40...+80 °C		
Boyutlar	120 x 12.5 x 117mm		
Ağırlık	120 g		
Montaj talimatları	DIN rayı (NS35)		
Gövde malzemesi	Polikarbonat/ABS		
Elektrik bağlantısı	Çıkarılabilir vida terminalleri, 2 pimli		
Terminal ara kesiti	0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG: 24...14)		
Sıkıştırma torku	0.5 Nm		
Sıkma torku	4.43 LBS-inç		
Ortam koşulları	Çalışma yüksekliği	Deniz seviyesinden maksimum 2000 m yukarıda	
	Kirlilik derecesi	II	
	Ani akım/Aşırı gerilim kategorisi	II (EN 61010-1)	
	Kullanılan standartlar		
	Gerilim direnci ve yalıtım		EN 50178
			EN 61010-1
	Darbe		EN 61373 sınıf B
			EN 60068-2-6
			EN 60068-2-27
	Sıcaklık		EN 60068-2-1 Ad
			EN 60068-2-2 Bd
			EN 60068-2-1
	Havadaki nem		
			EN 60068-2-38
	EMC		NE21
			EN 61326-3-1
			EN 61000-4-2
			EN 61000-4-3
			EN 61000-4-4
			EN 61000-4-5
		EN 61000-4-6	
		EN 61000-4-11	
		EN 61000-4-29	
		EN 55011	
		EN 55016	
		EN 50121-3-2	
	EN 61000-6-2		