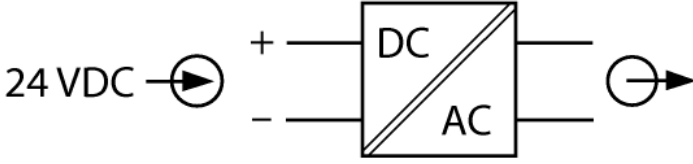


excom G/Ç sistemi güç kaynağı ünitesi, 24 VDC, Ex-olmayan PSM24-N.1



PSM24... güç beslemesi modülü, excom N sistemini tam kapsamlı güçle besler. Güç beslemesi modülü Bölge 2'de kullanılabilir.

Besleme gerilimi 24 VDC'dir.

Harici güç kaynağı, modül üzerine kelepçelerle bağlıdır. Enerji varken kelepçelerle temas edilmemelidir. Bir kapatma tapasının altında bulunurlar. Temas etmeden önce gücü kesin!

Fazlalık:

İki güç kaynağı modülü, uygun bir modül rafı ile birlikte kurulabilir. Güç kesilmesi veya bir cihazın arızalanması durumunda, ikinci ünite tüm sisteme güç sağlar. Güç kaynağı için farklı potansiyeller kullanılabilir.

PSM24-N uyumluluk modu:

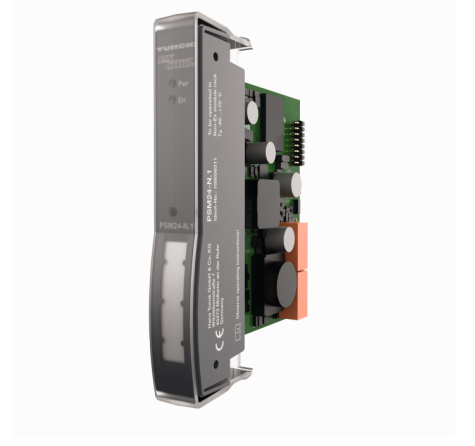
PSM24-N, yeni PSM24-N.1 ile değiştirilebilir veya her ikisi de bir modül rafında paralel olarak çalıştırılabilir.

Önemli not:

PSM24-N'den yeni PSM24-N.1'e geçiş yaparken tırtıllı vida modül rafından çıkarılmalıdır. PSM24-N.1, birlikte verilen kilitleme klipsi PSM24-LC kullanılarak açılır ve kapatılır.

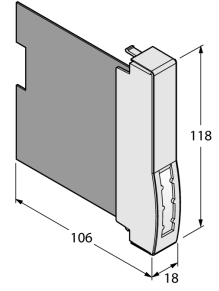
IoT modu:

IoT modunda ek veriler sağlanabilir. PSM24-N.1 güç beslemesi modülü bu durumda uyumluluk modunda çalıştırılmaz. Değerlendirme, aygıt yazılım sürümü 1.5.2.0'dan yüksek olan excom Ethernet ağ geçidi GEN-... ile yapılır. Aşağıdaki veriler sağlanır: mevcut güç beslemesi modülü; NE107'ye göre önerilen bakım; çıkış akımı çok yüksek; gerçek giriş gerilimi; giriş gerilimi yetersiz veya aşırı yüksek; en düşük giriş gerilimi; en yüksek giriş gerilimi; çalışma saati sayacı; beklenen kalan kullanım ömrü.



- DC güç kaynağı modülü, Ex olmayan alanda bir modül rafı sağlar
- Birlikte verilen kilitleme klipsi PSM24-LC'yi kullanarak açma/kapatma
- Tırtıllı vida modül rafından çıkarılmalıdır!

Boyutlar



Tip	PSM24-N.1
Tanıt. no.	100026211
Nominal gerilim	24 VDC
Çalışma gerilimi U _s	19.2...32 VDC
Güç tüketimi	≤ 66.5 W
Güç kaynağı çıkışı	≤ 60 W
Galvanik yalıtım	galvanik olarak ayrılmış giriş ve çıkış devresi, 40 V anma gerilimi
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	IECEX TUR 21.0012X
Device designation	Ex II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
Ekranlar/kontroller	
İşletime hazırlık	1 x yeşil
Hata gösterimi	1 x kırmızı
Elektrik bağlantısı	Modül rafı ile
Terminal ara kesiti	2,5 mm ² esnek/4,0 mm ² sert
Gövde malzemesi	Plastik
Bağlantı modu	modül, rafa takılı
IP Derecesi	IP20
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Bağıl nem	≤ IEC 60068-2-78 uyarınca 40°C'de %93
Titreşim testi	IEC 60068-2-6 uyarınca
Darbe testi	IEC 60068-2-27 uyarınca
EMC	EN 61326-1 uyarınca Namur NE21 uyarınca
MTTF	61 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Boyutlar	18 x 118 x 106mm
Onaylar	ATEX cFMus cFM IECEX CE