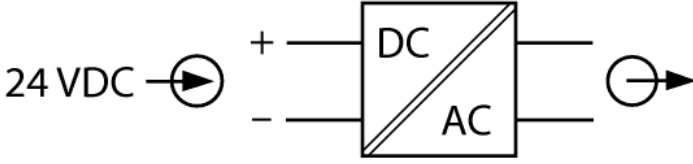


excom G/Ç sistemi güç kaynağı ünitesi, 24 VDC, bölge 2 PSM24-3G.1



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

Harici güç kaynağı, Ex-e kelepçeler yoluyla modül rafı üzerine takılmıştır. Güç uygulanmışken kelepçelerle her türlü temastan kaçınılmalıdır. 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.

PSM24-3G uyumluluk modu:

PSM24-3G, yeni PSM24-3G.1 ile değiştirilebilir veya her ikisi de bir modül rafında paralel olarak çalıştırılabilir.

Önemli not:

PSM24-3G'den yeni PSM24-3G.1'e geçiş yaparken tırtıllı vida modül rafından çıkarılmalıdır. PSM24-3G.1, birlikte verilen kilitleme klipsi PSM24-LC kullanılarak açılır ve kapatılır.

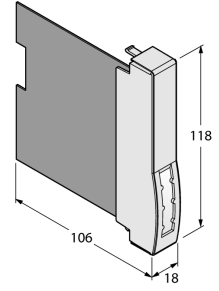
IoT modu:

IoT modunda ek veriler sağlanabilir. PSM24-3G.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, bölge 2'de bir modül rafı sağlar
- Birlikte verilen kilitleme klipsi PSM24-LC'yi kullanarak açma/kapatma
- Tırtıllı vida modül rafından çıkarılmalıdır!

Boyutlar



Tip	PSM24-3G.1
Tanıt. no.	100026210
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 PTB 18.0044X
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	PTB 12 ATEX 2009
Device designation	Ex II 3 (2) G Ex ec nC ic [ib Gb] 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
Saklama sıcaklığı	-40...+85 °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	46 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Boyutlar	18 x 118 x 106mm

Onaylar	ATEX cFMus cFM IECEX KOSHA UKCA CE
---------	--

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
PSM24-LC	100038122	Kilitleme kapağı, devreleri etkinleştirmek için kullanılır ve güç kaynağı modülü PSM24'ün enerji verildiğinde bağlantısının kesilmesini önler.	