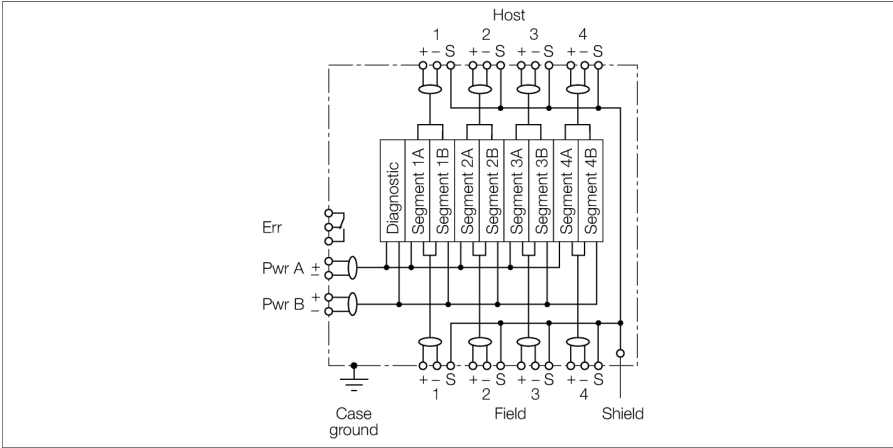


FOUNDATION™ fieldbus DPC sistemi için arka düzlem DPC-49-4RMB



DPC (Tanısal Güç Şartlandırıcısı) sistemi, FOUNDATION™ fieldbus H1 bölümlerinin kurulumu için bir güç kaynağı sistemidir. Sistem, FOUNDATION™ fieldbus bölümlerinin izlenmesi için geniş kapsamlı tanısal seçenekler sağlar ve böylelikle tesis genelinde varlık yönetimini destekler.

Bir DPC sistemi, her biri sekize kadar DPC-49-IPS1 güç kaynağı modülü ve bir DPC-49-ADU veya bir DPC-49-DU tanılama modülü alabilen bir veya daha fazla modül rafından meydana gelir. Modül rafı başına dört kadar H1 bölümü çalıştırılabilir ve FOUNDATION™ fieldbus ağında fazladan izlenebilir. H1 bölümlerinin tanısal verileri, HSE arayüz modülü DPC-49-HSEFD/24VDC ile daha yüksek seviye Varlık Yönetimi Sistemine iletilir (yalnızca tanısal modül DPC-49-ADU ile bağlantılı olarak).

Modül rafı, bir arka düzlem ve güç kaynağı modülleri ve tanılama modülü için gerçek raf sisteminden oluşmaktadır.

Sistemin tek bileşenleri, arka düzlemin bağlantı terminaleri ile elektriksel olarak bağlanmışlardır. Elektriksel perspektiften bakınca arka düzlem pasif olarak değerlendirilmelidir.

Güç, 2 kutuplu vidalı konektörle sağlanabilir. Ana sistemin bağlantısı, 3 kutuplu vida terminaleri ile bölüm başına sağlanır. H1 bölümlerinin fieldbus tarafına bağlanması için her bölüm 3 kutuplu vida terminaliyle tek başına bağlanır.

NOT: H1 uygulamaları DPC sisteminde fazladan kurulacaksa, ana port 21 mA ile sınırlandırıldığından saha portuna bağlanmak zorundadırlar.

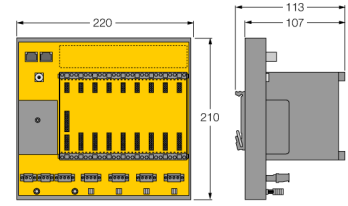
Koruma, izolasyonlu koruyucu veri yolu veya eşpotansiyel bağlama için M5 dişli cıvata ile içten bağlanan 3 kutuplu vida terminali ile gerçekleştirilmektedir. Eşpotansiyel bağlama için ilave M5 dişli cıvata kolayca mahfazaya bağlanır.

Basit teşhis işlemi için teşhis modülünün röle alarm kontağına bir bağlantı sağlanmıştır.



- Sekiz güç kaynağı modülüne kadar modül rafı ve dört kadar H1 bölümü için bir tanısal modül.
- Yedek güç beslemesi
- Sökülebilir vida bağlantılı terminal blokları
- HSE fieldbus teşhisi için RJ45 konektör

Dimensions



Tip	DPC-49-4RMB
Tanit. no.	6882024
Çalışma gerilimi	18...32 VDC
Aşırı gerilime karşı koruma	> 250 VDC
Ekranlar/kontroller	
Elektrik bağlantısı	Çıkarılabilir terminal bloğu, ters kutup korumalı, vida bağlantısı
	RJ45 soketi
IP Derecesi	IP20
MTTF	115 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Ortam sıcaklığı	-20...+60 °C
Gövde malzemesi	Alüminyum
Muhafaza rengi	Siyah/sarı
Boyutlar	220 x 210 x 113mm
Bağlantı modu	DIN ray üzerine şipşak-montaj (DIN 60715)

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
BM-DPC	6882015	boş yuvalar için kör modül	