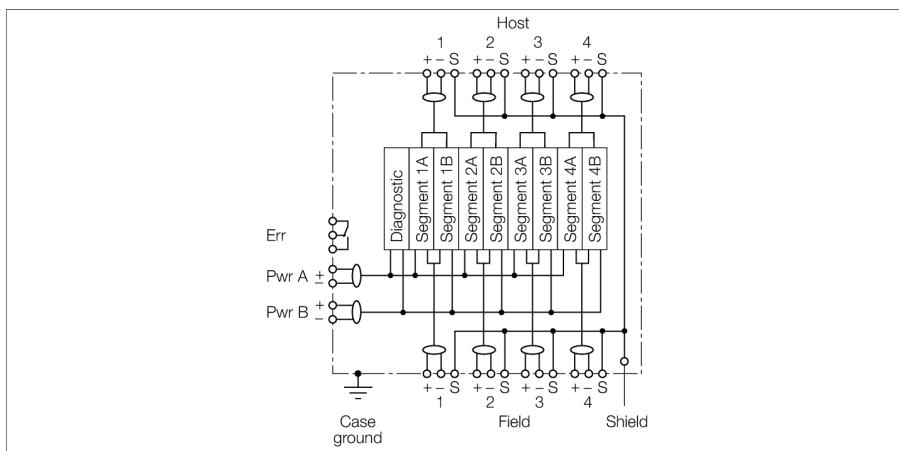


# DPC sistemi için modül rafı

## FOUNDATION fieldbus

### DPC-49-4RMB



DPC (Tanısal Güç Şartlandırıcı) sistemi, FOUNDATION™ fieldbus H1 bölgümlerinin kuruşunu için bir güç kaynağı sistemiidir. Sistem, FOUNDATION™ fieldbus bölgümlerinin izlenmesi için geniş kapsamlı tanısal seçenekler sağlar ve böylelikle tesis genelinde varlık yönetimi 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 rafi başına dörde kadar H1 bölümü çalıştırılabilir ve FOUNDATION™ fieldbus ağında fazladan izlenebilir. H1 bölgümlerinin tanısal verileri, HSE arayüz modülü DPC-49-HSEFD/24VDC ile daha yüksek seviye Varlık Yönetimi Sistemine iletiler (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 terminali ile elektriksel olarak bağlanmıştır. Elektriksel perspektiften bakınca arka düzlem pasif olarak değerlendirilmelidir.

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

**NOT:** H1 uygulamaları DPC sisteminde fazadan kurulacaksa, ana port 21 mA ile sınırlandırıldığından saha portuna bağlanmak zorundadır.

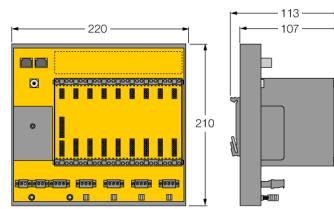
Koruma, izolasyonlu koruyucu veri yolu veya eşpotansiyel bağlama için M5 dişli civata ile içten bağlanan 3 kutuplu vida terminali ile gerçekleştirilmektedir. Eşpotansiyel bağlama için ilave M5 dişli civata kolayca mahfazaya bağlanır.

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



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

## Dimensions



Tip	DPC-49-4RMB
Tanıt. no.	6882024
Çalışma gerilimi U <sub>b</sub>	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, Siyah/sarı
Boyutlar	220 x 210 x 113mm
Bağlantı modu	DIN ray üzerine şipşak-montaj (DIN 60715)

**Aksesuarlar**

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