

Diagnostic-Power-Conditioner-System DPC – Module und Komponenten

Das DPC-System (Diagnostic-Power-Conditioner-System) ist ein Stromversorgungssystem zum Aufbau von FOUNDATION™ fieldbus-H1-Segmenten. Es bietet umfassende Diagnosemöglichkeiten und unterstützt anlagenweites Asset-Management. Ein DPC-System kann aus folgenden Komponenten bestehen:

DPC-49-4RMB...

- Modulträger zur Aufnahme von bis zu acht Stromversorgungsmodulen und einem Diagnosemodul zum Aufbau von bis zu vier redundanten H1-Segmenten
- Redundante Spannungsversorgung
- Redundanter HOST-Anschluss
- Abziehbare Schraubklemmblocke mit Schraubflansch
- RJ45-Anschlussbuchse für die HSE-Feldbusdiagnose

DPC-49-IPS1

- Stromversorgungsmodul zur Versorgung eines FOUNDATION™ fieldbus-H1-Segments
- Redundanzfähig
- Ausgangsstrom: 800 mA
- Ausgangsspannung: 28...30 VDC
- Lokale Diagnose über LEDs
- Allseitige galvanische Trennung

BM-DPC

- Blindmodul für nicht benutzte Steckplätze im Modulträger

DPC-49-DU

- Diagnosemodul zur Redundanzüberwachung
- Lokale Diagnose über LEDs
- Alarmmeldung über Relaiskontakt

DPC-49-ADU

- Advanced-Diagnosemodul
- Langzeitdiagnose für vier H1-Segmente
- Lokale Diagnose über LEDs
- Alarmmeldung über Relaiskontakt
- Allseitige galvanische Trennung
- Datenübertragung nur mit DPC-49-HSEFD/24VDC

DPC-49-HSEFD/24VDC

- HSE-Interface-Gerät zur Übertragung der Diagnosedaten vom Advanced-Diagnosemodul
- FOUNDATION™ fieldbus-Funktionsblöcke für Ferndiagnose
- Lokale Diagnose über LEDs
- Langzeitdiagnose für sechzehn H1-Segmente
- Allseitige galvanische Trennung

weitere Informationen, siehe Rückseite

Diagnostic-Power-Conditioner-System DPC – Modules and components

The DPC system (Diagnostic-Power-Conditioner-System) is a power supply system for the installation of FOUNDATION™ fieldbus H1 segments. It provides comprehensive diagnostics functions and supports a system comprehensive asset management. A DPC system consists of the following components:

DPC-49-4RMB...

- Module rack for up to 8 power supply modules and 1 diagnostic module for the installation of up to 4 redundant H1 segments
- Redundant power supply
- Redundant HOST connection
- Removable terminal blocks with screw flange
- RJ45-connection socket for the HSE fieldbus diagnostic

DPC-49-IPS1

- Power supply module for FOUNDATION™ fieldbus H1 segments
- Ability to redundancy
- Output voltage: 800 mA
- Output voltage: 28...30 VDC
- Local diagnostics via LEDs
- Complete galvanic isolation

BM-DPC

- Dummy module for unused slots in the module rack

DPC-49-DU

- Diagnostic module for redundancy monitoring
- Local diagnostics via LEDs
- Alarm signal via relay contact

DPC-49-ADU

- Advanced diagnostic module
- Long term diagnostics for 4 H1 segments
- Local diagnostics via LEDs
- Alarm signal via relay contact
- Complete galvanic isolation
- Data transmission only with DPC-49-HSEFD/24VDC

DPC-49-HSEFD/24VDC

- HSE-interface for transmission of diagnostic data from the advanced diagnostic module
- FOUNDATION™ fieldbus function blocks for remote diagnostics.
- Local diagnostics via LEDs
- Long term diagnostics for 16 H1 segments.
- Complete galvanic isolation

For more information see back side

Diagnostic-Power-Conditioner-System DPC – Modules et composants

Le système DPC (Diagnostic Power Conditioner System) est un système d'alimentation en courant pour le montage de segments H1 FOUNDATION™ fieldbus. Il offre de nombreuses possibilités de diagnostic pour la surveillance et supporte l'Asset Management d'une installation complète. Un système DPC peut se composer des composants suivants:

DPC-49-4RMB...

- Platine pour le logement de 8 modules d'alimentation au max. et d'1 module de diagnostic pour le montage de maximale 4 segments redondants H1
- Alimentation de tension redondante
- Connexion HOTE redondante
- Blocs de bornes à vis débrochables avec bride fileté
- Connecteur RJ45 pour le diagnostic de bus de terrain HSE

DPC-49-IPS1

- Module d'alimentation pour l'alimentation d'un segment H1 FOUNDATION™ fieldbus
- Capable de redondance
- Courant de sortie: 800 mA
- Tension de sortie: 28...30 VDC
- Diagnostic local par LED
- Séparation galvanique entrée, sortie et alimentation

BM-DPC

- Module borgne pour les emplacements non utilisés dans la platine

DPC-49-DU

- Module de diagnostic pour la surveillance de redondance
- Diagnostic local par LED
- Alarme par contact de relais

DPC-49-ADU

- Module de diagnostic avancé
- Diagnostic longue durée pour 4 segments H1
- Diagnostic local par LED
- Alarme par contact de relais
- Séparation galvanique entrée, sortie et alimentation
- Transmission de données uniquement par DPC-49-HSEFD/24VDC

DPC-49-HSEFD/24VDC

- Appareil d'interface HSE pour la transmission des données de diagnostic du module de diagnostic avancé
- Blocs de fonction FOUNDATION™ fieldbus pour le diagnostic déporté
- Diagnostic local par LED
- Diagnostic longue durée pour 16 segments H1
- Séparation galvanique entrée, sortie et alimentation

Plus d'informations: voir verso

Ausführliche Informationen finden Sie in den DPC-Handbüchern.

Die Handbücher stehen im Internet unter folgender Adresse zur Verfügung:

www.turck.com → **www.turck.de**
→ **Support**
→ **Download**

For detailed information please see the manual for the DPC system.

The manuals are available in internet under:

www.turck.com → **www.turck.de**
→ **Support**
→ **Download**

Pour plus d'informations veuillez vous référer au manuel système DPC.

Les manuels sont disponibles sur l'Internet à l'adresse suivante:

www.turck.com → **www.turck.de**
→ **Support**
→ **Download**



D301156 0708