



MPC^{net} TM04/TS04

➔ Technische Daten

Gehäusewerkstoff

Polyamid PA

Schutzart (EN 60529)

IP 20

Elektrische Anschlüsse

RJ-45 Steckverbinder, RS-485

Befestigung auf Tragschiene

TH 35-15 DIN EN 60715 (Metall)

Abmessungen (B x H x T)

17,5 mm x 100 mm x 114,5 mm

Masse

148 g

Lager- und Transporttemperatur

-40 °C bis +70 °C

Betriebstemperatur

-40 °C bis +60 °C

Verschmutzungsgrad

2

■ Elektrische Daten

Gesamtanzahl Kommunikationsmodule

8 Module

Gesamtanzahl Leistungsmodule

32 Module

Anschluss Leistungsmodule

via 8pol RJ-45 Steckerverbindung

Verbindung TM04 und TS04-Module

via Busverbinder integriert in die Hutschiene

Spannungsversorgung

DC 24 V über internen Bus

Stromaufnahme

65 mA

Anzeigen

LEDs in Gehäusefront:

TM04: Portstatus, Fehler, MC32-Fehler

TS04: Portstatus, Fehler

Vorteile

- Einbinden der Leistungsmodule TR16, TR36 und TR38 in MPC^{net}
- Bis zu 4 Leistungsmodule je Kommunikationsmodul
- Einfach erweiterbar durch hinzufügen weiterer Module

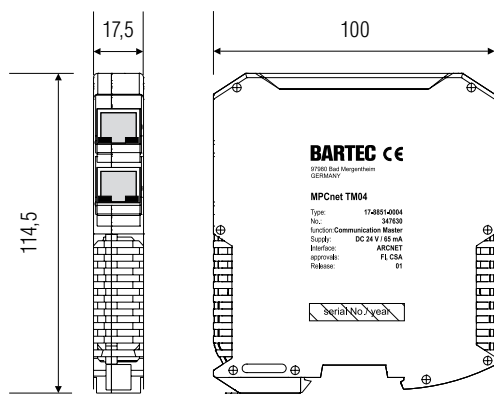
Beschreibung

Die Leistungsmodule TR16, TR26 und TR38 werden über die Kommunikationsmodule TM04 und TS04 in die Netzwerkarchitektur von MPC^{net} eingebunden. An jedes Kommunikationsmodul können dabei bis zu 4 Leistungsmodule angeschlossen werden.

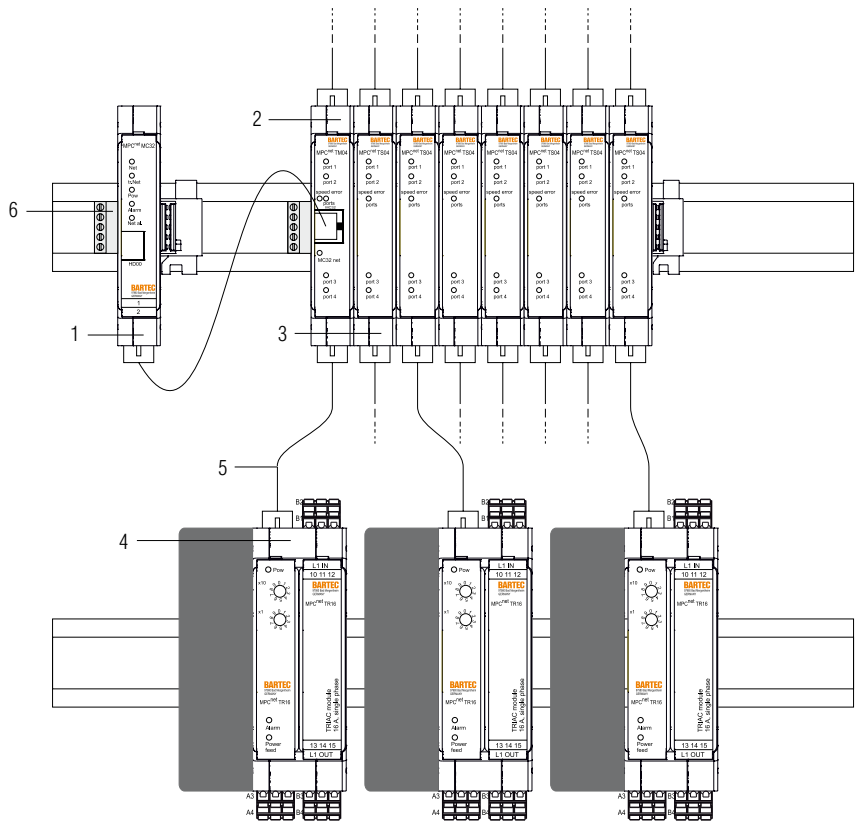
Die Kommunikation zwischen den einzelnen Leistungsmodulen und dem Controller MC32 erfolgt über das Master-Modul TM04. Durch Einfügen weiterer TS04-Kommunikationsmodule in den Bus kann die Zahl der anschließbaren Leistungsmodule bis auf 32 erweitert werden.

Installationshinweise siehe Systembeschreibung.

Abmessungen (in mm)



Anschlussbeispiel



- 1 MC32 Controller
- 2 TM04 Master-Modul
- 3 TS04 Slave-Modul
- 4 TR16/36/38 Leistungsmodule
- 5 Ethernetkabel
- 6 Busverbinder

➔ Bestellnummer
MPC^{net} Kommunikationsmodul Master
17-8851-0004

MPC^{net} Kommunikationsmodul Slave
17-8851-0005

Technische Änderungen vorbehalten.