



MPC<sup>net</sup> TM04/TS04

Avantages

- Intégration des modules de puissance TR16, TR36 et TR38 à MPC<sup>net</sup>
- Jusqu'à 4 modules de puissance par module de communication
- Facilement extensible par simple ajout de modules supplémentaires

Description

L'intégration des modules de puissance TR16, TR26 et TR38 dans l'architecture réseau de MPC<sup>net</sup> s'effectue par le biais des modules de communication TM04 et TS04. Jusqu'à 4 modules de puissance peuvent être raccordés à chaque module de communication.

La communication entre les différents modules de puissance et le contrôleur MC32 s'effectue par le biais du module maître TM04. L'intégration de modules de communication TS04 supplémentaires dans le bus permet d'accroître le nombre de modules de puissance connectables jusqu'à 32.

Voir le descriptif du système pour connaître les consignes d'installation.

➔ Caractéristiques techniques

**Matériau de l'enveloppe**  
polyamide PA

**Indice de protection (EN 60529)**  
IP 20

**Connectique**  
fiche RJ-45, RS-485

**Fixation sur rail**  
TH 35-15 DIN EN 60715 (métallique)

**Dimensions (L x H x P)**  
17,5 mm x 100 mm x 114,5 mm

**Poids**  
148 g

**Températures de stockage et de transport**  
-40 °C à +70 °C

**Température de service**  
-40 °C à +60 °C

**Degré de pollution**  
2

■ Caractéristiques électriques

**Nombre total de modules de communication**  
8 modules

**Nombre total de modules de puissance**  
32 modules

**Raccordement des modules de puissance**  
par une prise RJ-45 8 points

**Branchement des modules TM04 et TS04**  
via un connecteur de bus intégré au rail

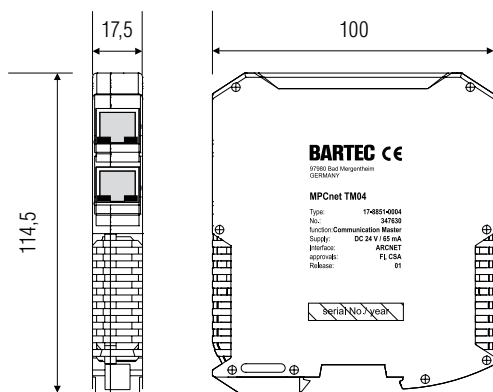
**Tension d'alimentation**  
24 V CC via le bus interne

**Intensité absorbée**  
65 mA

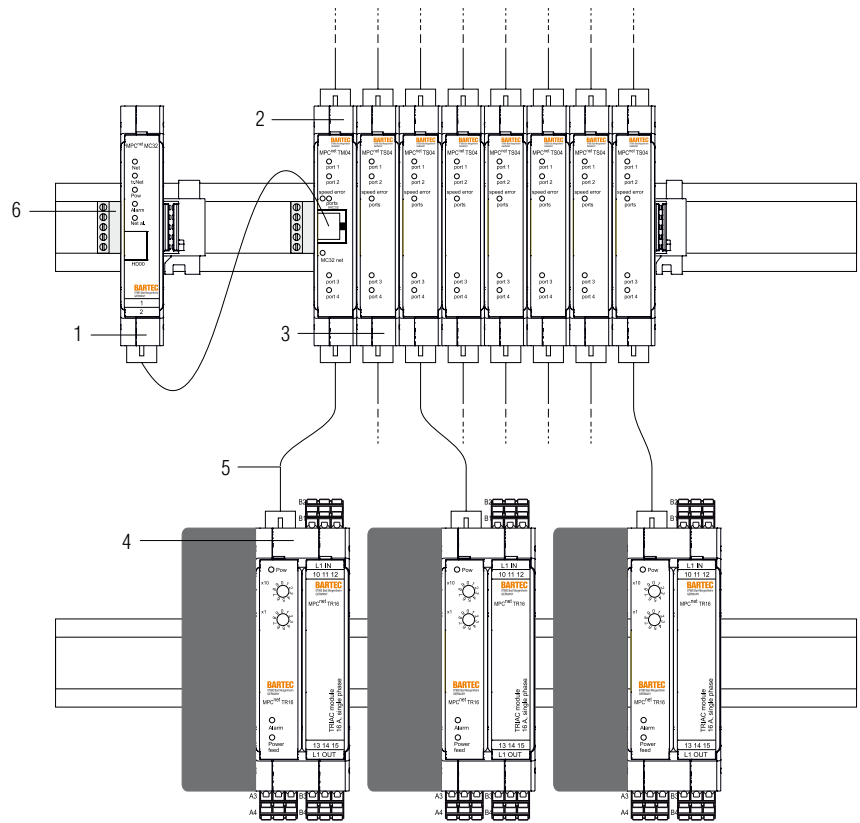
Voyants

LED en façade du boîtier:  
TM04: état du port, défauts, défaut MC32  
TS04: état du port, défaut

Dimensions (en mm)



**Exemple de raccordement**



- 1 contrôleur MC32
- 2 module maître TM04
- 3 module esclave TS04
- 4 module de puissance TR16/36/38
- 5 câble Ethernet
- 6 connecteur de bus



**Référence**

**Module de communication maître MPC<sup>net</sup>  
17-8851-0004**

**Module de communication esclave MPC<sup>net</sup>  
17-8851-0005**

Sous réserve de modifications techniques.