



MPC^{net} TM04/TS04

Vantagens

- Integração dos módulos de potência TR16, TR36 e TR38 em MPC^{net}
- Até 4 módulos de potência cada Módulo de comunicação
- Ampliação simples mediante adição de outros módulos

Descrição

Os módulos de potência TR16, TR26 e TR38 são integrados na arquitetura de rede de MPC^{net} por meio dos módulos de comunicação TM04 e TS04. Nisto, em cada módulo de comunicação podem ser conectados até 4 módulos de potência.

A comunicação entre os módulos de potência individuais e o controlador MC32 é realizada através do módulo mestre TM04. Por meio da introdução de outros módulos de comunicação TS04 no bus se pode ampliar o número dos módulos de potência conectáveis até 32 unidades.

Instruções de instalação ver Descrição do sistema.

Dados técnicos

Material da carcaça

Poliamida PA

Tipo de proteção (EN 60529)

IP 20

Ligações elétricas

Conector RJ-45, RS-485

Fixação em trilhos de suporte

TH 35-15 DIN EN 60715 (metal)

Dimensões (L x A x P)

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

Massa

148 g

Temperatura de armazenamento e transporte

-40 °C a +70 °C

Temperatura de serviço

-40 °C a +60 °C

Nível de contaminação

2

Dados elétricos

Número total de módulos de comunicação

8 módulos

Número total de módulos de potência

32 módulos

Conexão módulos de potência

via conector RJ-45 de 8 polos

Ligação TM04 e módulos TS04

via conector de bus integrado no trilho DIN

Fornecimento de tensão

24 V CC através de bus interno

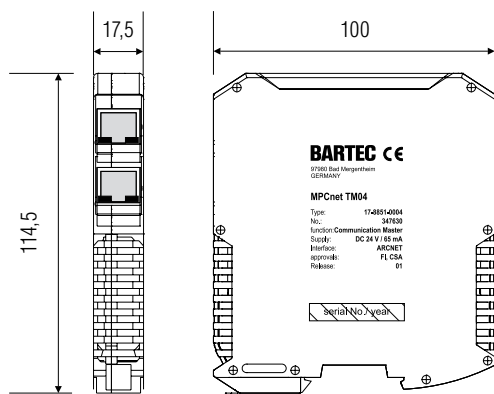
Consumo de corrente

65 mA

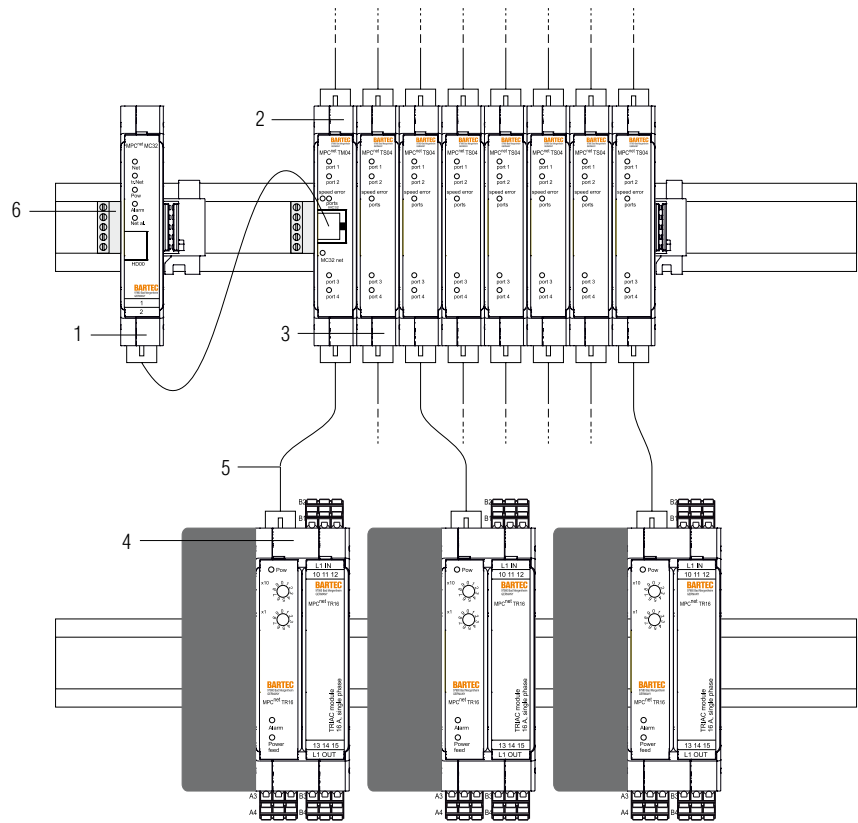
Indicadores

LEDs na frente do aparelho:
 TM04: Status do port, erro, erro MC32
 TS04: Status do port, erro

Dimensões (em mm)



Exemplo de conexão



- 1 controlador MC32
- 2 módulo mestre TM04
- 3 módulo escravo TS04
- 4 módulo de potência TR16/36/38
- 5 cabo de Ethernet
- 6 conector de bus

➔ Referência

**MPC^{net} módulo de comunicação mestre
17-8851-0004**

**MPC^{net} módulo de comunicação escravo
17-8851-0005**

Nos reservamos os direitos de realizar modificações técnicas.