



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

➔ Datos técnicos

**Material de la carcasa**

Poliamida PA

**Clase de protección (EN 60529)**

IP 20

**Conexiones eléctricas**

Conector RJ-45, RS-485

**Montaje en carril**

TH 35-15 DIN EN 60715 (metal)

**Dimensiones (An x Al x P)**

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

**Peso**

148 g

**Temperatura de almacenaje y transporte**

-40 °C a +70 °C

**Temperatura de trabajo**

-40 °C a +60 °C

**Nivel de suciedad**

2

■ Datos eléctricos

**Número total de módulos de comunicación**

8 módulos

**Número total de módulos de potencia**

32 módulos

**Conexión de módulos de potencia**

a través de conector RJ-45 de 8-agujas

**Conexión de módulos TM04 y TS04**

a través del conector de bus integrado en el carril

**Tensión de suministro**

24 VCC a través de bus interno

**Consumo**

65 mA

**Indicadores**

LEDs en el lado frontal de la carcasa:

TM04: Estado de puerto, fallo, fallo MC32

TS04: Estado de puerto, fallo

**Características**

- Integración de módulos de potencia TR16, TR36 y TR38 en MPC<sup>net</sup>
- Hasta 4 módulos de potencia en cada módulo de comunicación
- Fácilmente ampliable mediante la adición de más módulos

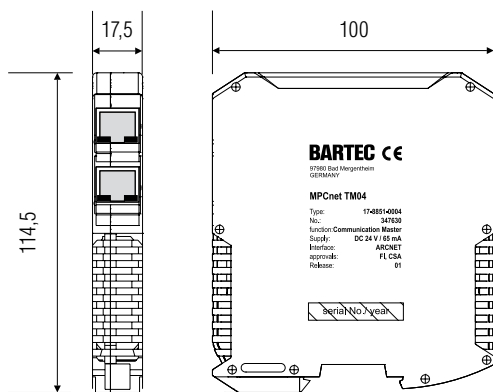
**Descripción**

Los módulos de potencia TR16, TR26 y TR38 están incorporados a través de los módulos de comunicación TM04 y TS04 en la arquitectura de red de MPC<sup>net</sup>. Se pueden conectar hasta 4 módulos a cada módulo de comunicación.

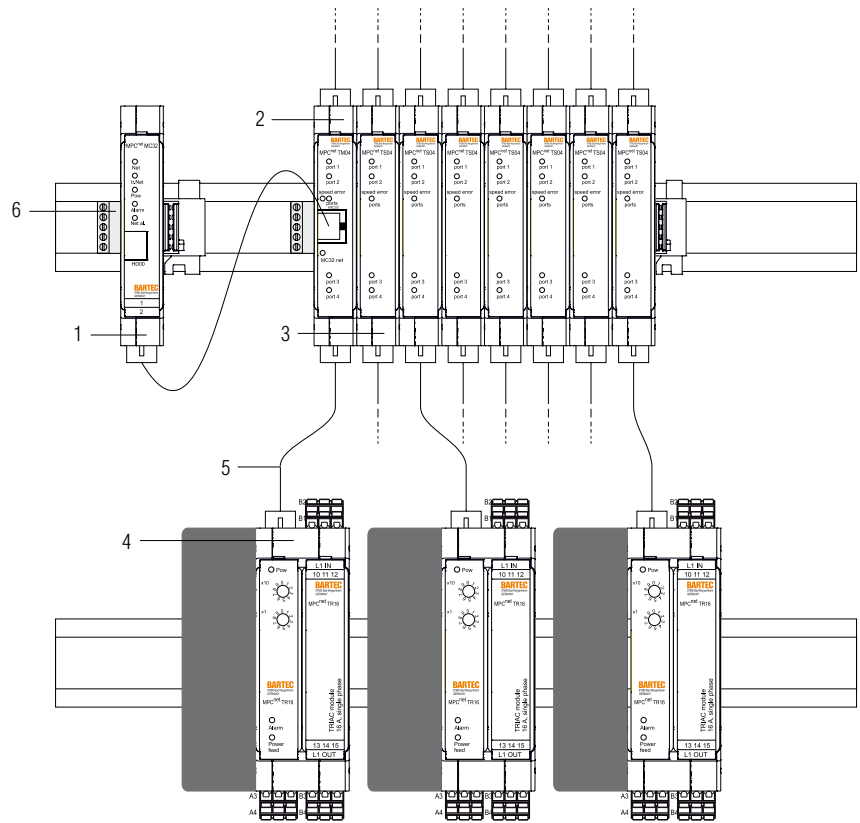
La comunicación entre los módulos de potencia individuales y el controlador MC32 se hace a través del módulo maestro TM04. Mediante la inserción de módulos de comunicación TS04 adicionales en el bus, el número de módulos de potencia conectables se puede ampliar hasta 32.

Para avisos de montaje consulte la descripción del sistema.

**Dimensiones (en mm)**



**Ejemplo de conexión**



- 1 MC32 controller
- 2 TM04 módulos maestro
- 3 TS04 módulos esclavo
- 4 TR16/36/38 módulos de potencia
- 5 Cables Ethernet
- 6 Conectores de bus

**Referencia**

**MPC<sup>net</sup> Módulo de comunicación maestro  
17-8851-0004**

**MPC<sup>net</sup> Módulo de comunicación esclavo  
17-8851-0005**

Modificaciones técnicas reservadas.