



MPCnet 8DO/16DO

Datos técnicos

Material de la carcasa

Poliamida PA

Clase de protección (EN 60529)

IP 20

Conexiones eléctricas

bornes insertables con tornillos, 3 polos
Bornes de 0,2 a 2,5 mm² numerados

Montaje en carril

TH 35-15 DIN EN 60715 (metal)

Dimensiones (An x Al x P)

8DO 41,0 mm x 100 mm x 114,5 mm
16DO 63,5 mm x 100 mm x 114,5 mm

Peso

8DO 253 g
16DO 368 g

Temperatura de almacenaje y transporte

-40 °C a +70 °C

Temperatura de trabajo

-40 °C a +46 °C

Nivel de suciedad

2

Datos eléctricos

Número de canales

8DO 8 salidas
16DO 16 salidas
con contactos libres de tensión

Capacidad de carga del contacto

Comutación directa 4 A - AC 1, 250 V
mediante un 0,5 A - AC 15, 230 V
contactor de potencia

Tensión de suministro

24 VCC a través de bus interno

Consumo

8DO máx. 169 mA
16DO máx. 273 mA

Indicadores

LEDs frontales
Estado Net al. Pow. Estado de output

Características

- 8 y 16 contactos libres de tensión normalmente abiertos
- Separación galvánica entre las entradas y el sistema
- Activación de contactores de potencia/SSRs
- Salida de alarmas

Descripción

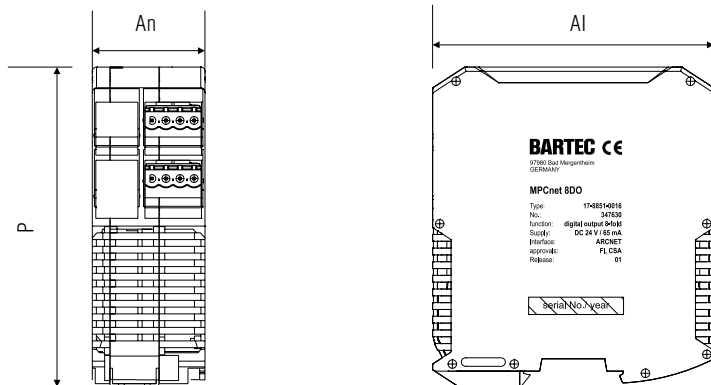
Los módulos de salida 8DO y 16DO son adecuados para la conmutación indirecta de cables de calefacción por medio de un contactor de potencia.

Además, pueden emitirse alarmas configurables individualmente a través de salidas digitales.

Se controlan y suministran a través del controlador MC32. La conexión de bus interna con separación galvánica se puede lograr fácilmente conectando los módulos.

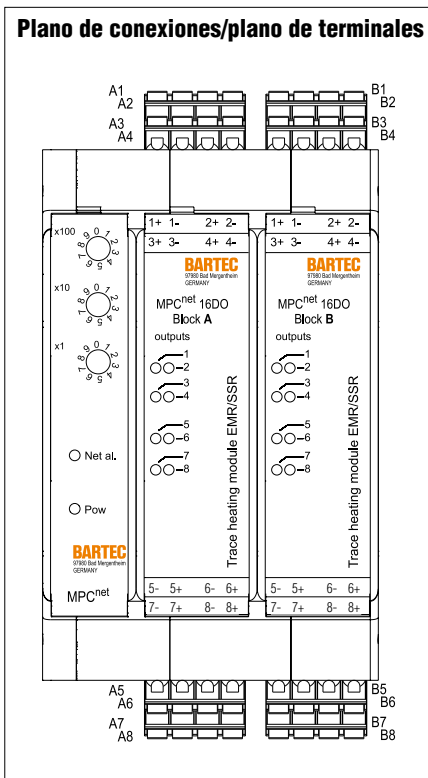
Los mensajes de aviso de bus así como todos los demás mensajes de estado se muestran mediante LEDs. Para avisos de montaje consulte la descripción del sistema.

Dimensiones (en mm)



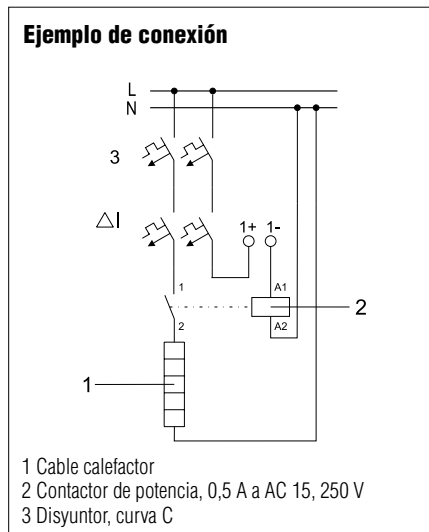
	An	Al	P
8 DO	41,0	100	114,5
16 DO	63,5	100	114,5

Plano de conexiones/plano de terminales



Regleta	Terminal	Descripción	Regleta	Terminal	Descripción
A1	1+	Carga/relé +	B1	1+	Carga/relé +
	1-	Carga/relé -		1-	Carga/relé -
A2	2+	Carga/relé +	B2	2+	Carga/relé +
	2-	Carga/relé -		2-	Carga/relé -
A3	3+	Carga/relé +	B3	3+	Carga/relé +
	3-	Carga/relé -		3-	Carga/relé -
A4	4+	Carga/relé +	B4	4+	Carga/relé +
	4-	Carga/relé -		4-	Carga/relé -
A5	5-	Carga/relé -	B5	5-	Carga/relé -
	5+	Carga/relé +		5+	Carga/relé +
A6	6-	Carga/relé -	B6	6-	Carga/relé -
	6+	Carga/relé +		6+	Carga/relé +
A7	7-	Carga/relé -	B7	7-	Carga/relé -
	7+	Carga/relé +		7+	Carga/relé +
A8	8-	Carga/relé -	B8	8-	Carga/relé -
	8+	Carga/relé +		8+	Carga/relé +

Ejemplo de conexión



Referencia

Módulo remoto de E/S MPC^{net} 8DO
17-8851-0016

Módulo remoto de E/S MPC^{net} 16DO
17-8851-0017

Modificaciones técnicas reservadas.