



MPC^{net} 8CI/16CI

Características

- Hasta 16 entradas
- Medición de la corriente de carga o fallo hasta 100 A
- Separación galvánica entre las entradas y el sistema
- Monitorización de hasta 3 fases

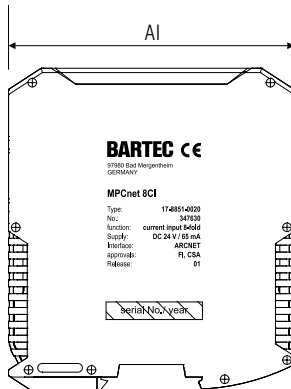
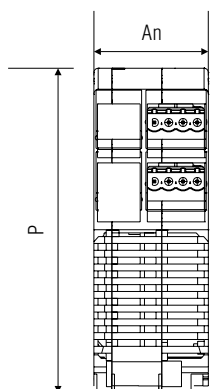
Descripción

Los módulos de medición de corriente 8CI y 16CI registran las corrientes de carga y fallo mediante transductores de medición LoaC y LeaC. Se pueden supervisar hasta tres fases así como la corriente total de cada circuito de calefacción. La asignación y configuración de cada entrada se realiza o mediante el software MPC^{net} ProcessDesigner o mediante panel táctil.

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

Para avisos de montaje consulte la descripción del sistema.

Dimensiones (en mm)



	An	AI	P
8 CI	41,0	110	114,5
16 CI	63,5	110	114,5

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 AI x P)

8CI 41,0 mm x 110 mm x 114,5 mm
16CI 63,5 mm x 110 mm x 114,5 mm

Peso

8CI 274 g
16CI 398 g

Temperatura de almacenaje y transporte

-30 °C a +70 °C

Temperatura de trabajo

0 °C a +60 °C

Nivel de suciedad

2

Datos eléctricos

Número de canales

8CI 8 entradas
16CI 16 entradas
con transductores de medición LoaC y LeaC

Rango de medición

LoaC 0 a 70 A.
LeaC 0 a 700 mA

Separación galvánica

entre las entradas y el bus interno

Tensión de suministro

24 VCC a través de bus interno

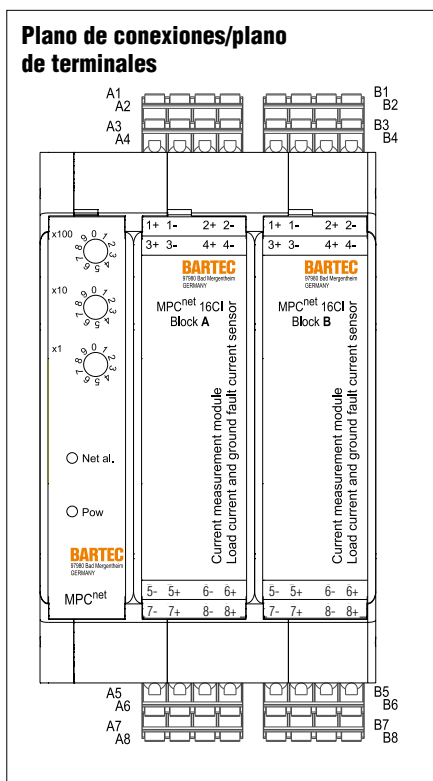
Consumo

8CI 91 mA
16CI 117 mA

Indicadores

LEDs en el lado frontal de la carcasa:
Estado Net al. Pow.

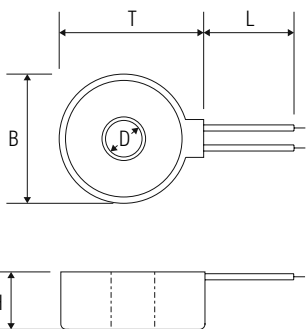
Plano de conexiones/plano de terminales



Regleta	Terminal	Descripción
A1	1+	Transformador de corriente +
	1-	Transformador de corriente -
A2	2+	Transformador de corriente +
	2-	Transformador de corriente -
A3	3+	Transformador de corriente +
	3-	Transformador de corriente -
A4	4+	Transformador de corriente +
	4-	Transformador de corriente -
A5	5-	Transformador de corriente -
	5+	Transformador de corriente +
A6	6-	Transformador de corriente -
	6+	Transformador de corriente +
A7	7-	Transformador de corriente -
	7+	Transformador de corriente +
A8	8-	Transformador de corriente -
	8+	Transformador de corriente +

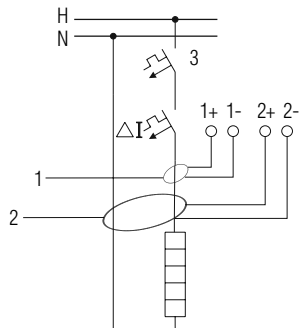
Regleta	Terminal	Descripción
B1	1+	Transformador de corriente +
	1-	Transformador de corriente -
B2	2+	Transformador de corriente +
	2-	Transformador de corriente -
B3	3+	Transformador de corriente +
	3-	Transformador de corriente -
B4	4+	Transformador de corriente +
	4-	Transformador de corriente -
B5	5-	Transformador de corriente -
	5+	Transformador de corriente +
B6	6-	Transformador de corriente -
	6+	Transformador de corriente +
B7	7-	Transformador de corriente -
	7+	Transformador de corriente +
B8	8-	Transformador de corriente -
	8+	Transformador de corriente +

Accesorios



	B	H	T	L
LeaC	30,4	9	33,4	250
LoaC	23,6	11	26,8	250

Ejemplo de conexión



- 1 transformador de corriente de carga LoaC
- 2 transformador de corriente total LeaC
- 3 Disyuntor, curva C

Referencia

Módulo remoto de E/S MPC^{net} 8CI
17-8851-0020

Módulo remoto de E/S MPC^{net} 16CI
17-8851-0021

Accesorios
Transformador de corriente de carga MPC^{net} LoaC
17-8851-0023

Transformador de corriente total MPC^{net} LeaC
17-8851-0024

Modificaciones técnicas reservadas.