



MPCnet 8DO/16DO

Avantages

- 8 et 16 contacts secs à fermeture
- Séparation électrique entre les entrées et le système
- Commande des contacteurs/relais statiques
- Emission d'alarmes

Description

Les modules de sortie 8DO et 16DO sont destinés au raccordement indirect des câbles chauffants au moyen de contacteurs.

Par ailleurs, les alarmes personnalisables peuvent être émises via les sorties numériques.

Les modules sont pilotés et alimentés via le contrôleur MC32. La liaison de bus interne ainsi que la séparation électrique sont assurées par le simple assemblage des modules.

Des LED signalent l'état du bus ainsi celui de chaque canal.

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
bornes à vis enfichables, 3 points
Plaque de fixation 0,2 à 2,5 mm², numérotées

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

Dimensions (L x H x P)
8DO 41,0 mm x 100 mm x 114,5 mm
16DO 63,5 mm x 100 mm x 114,5 mm

Poids
8DO 253 g
16DO 368 g

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

Température de service
-40 °C à +46 °C

Degré de pollution
2

Caractéristiques électriques

Nombre de canaux
8DO 8 sorties
16DO 16 sorties
Contacts secs

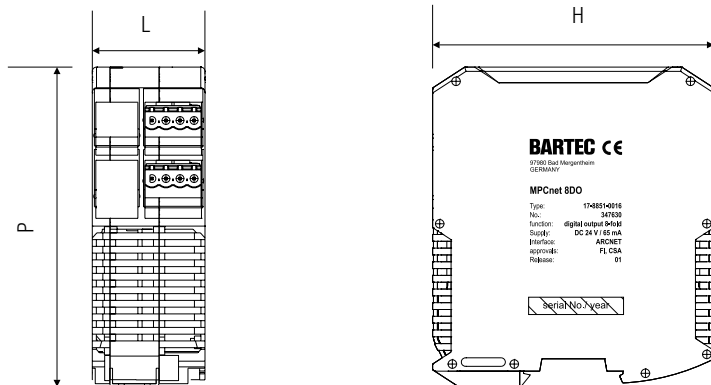
Capacité de charge des contacts
branchement direct 4 A - AC 1, 250 V
par contacteur 0,5 A - AC 15, 230 V

Tension d'alimentation
24 V CC via le bus interne

Intensité absorbée
8DO max. 169 mA
16DO max. 273 mA

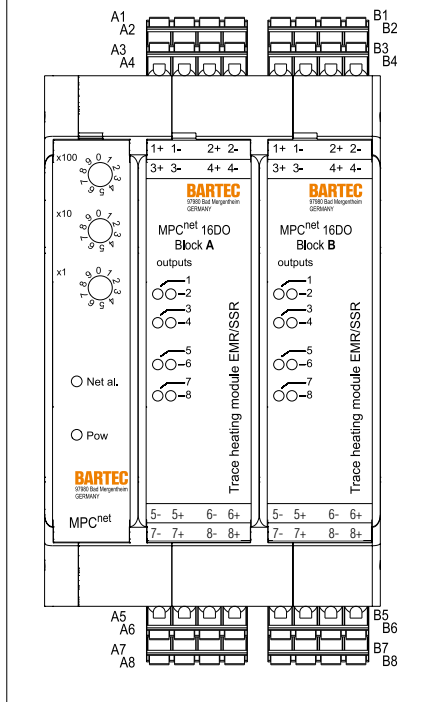
Voyants
LED en façade du boîtier
Status Net al. Pow. Output status

Dimensions (en mm)



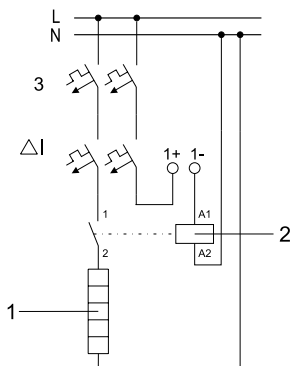
	L	H	P
8 DO	41,0	100	114,5
16 DO	63,5	100	114,5

**Schéma de montage/
Affectation des bornes**



Bornier	Borne	Description	Bornier	Borne	Description
A1	1+	Charge/Relais +	B1	1+	Charge/Relais +
	1-	Charge/Relais -		1-	Charge/Relais -
A2	2+	Charge/Relais +	B2	2+	Charge/Relais +
	2-	Charge/Relais -		2-	Charge/Relais -
A3	3+	Charge/Relais +	B3	3+	Charge/Relais +
	3-	Charge/Relais -		3-	Charge/Relais -
A4	4+	Charge/Relais +	B4	4+	Charge/Relais +
	4-	Charge/Relais -		4-	Charge/Relais -
A5	5-	Charge/Relais -	B5	5-	Charge/Relais -
	5+	Charge/Relais +		5+	Charge/Relais +
A6	6-	Charge/Relais -	B6	6-	Charge/Relais -
	6+	Charge/Relais +		6+	Charge/Relais +
A7	7-	Charge/Relais -	B7	7-	Charge/Relais -
	7+	Charge/Relais +		7+	Charge/Relais +
A8	8-	Charge/Relais -	B8	8-	Charge/Relais -
	8+	Charge/Relais +		8+	Charge/Relais +

Exemple de raccordement



- 1 Câble chauffant
- 2 Contacteur, 0,5 A à 15 A, 250 VCA
- 3 Disjoncteur de puissance, courbe C

➔ **Référence**
Module d'E/S déportées MPC^{net} 8DO
17-8851-0016

Module d'E/S déportées MPC^{net} 16DO
17-8851-0017

Sous réserve de modifications techniques.