

Fiche technique Bloc de raccordement

Art. n°: 50030835

MA 31 100

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Commande et affichage



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Série	MA 31
Adapté pour interface	RS 485

Données électriques

Protection E/S	Protection contre les surtensions
Données de puissance	
Tension d'alimentation U_N	18 ... 36 V, CC

Interface

Type	RS 485
------	--------

Connexion

Nombre de connexions	1 pièce(s)
Connexion 1	
Fonction	Alimentation en tension Interface données Liaison vers l'appareil
Type de connexion	Borne
Nombre de pôles	25 pôles
Connexion 2	
Fonction	Interface de maintenance
Type de connexion	Sub-D
Nombre de pôles	9 pôles

Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	120 mm x 55 mm x 180 mm
Matériau du boîtier	Métallique
Boîtier métallique	Aluminium moulé sous pression
Poids net	640 g
Couleur du boîtier	Rouge, RAL 3000

Commande et affichage

Type d'affichage	LED
Nombre de LED	6 pièce(s)

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	0 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	5 ... 90 %

Certifications

Indice de protection	IP 65
Classe de protection	III

Classification

Numéro de tarif douanier	84733080
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ECLASS 12.0	27069090
ECLASS 13.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

Raccordement électrique

Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension Interface données Liaison vers l'appareil
Type de connexion	Borne
Presse-étoupe	PG9
Nombre de pôles	25 pôles

Borne

1	RS 485 A
2	RS 485 A
3	RS 485 B
4	RS 485 B
5	RS 485 GND
6	RS 485 GND
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.

Affectation

Raccordement électrique

Borne	Affectation
11	n.c.
12	n.c.
13	n.c.
14	n.c.
15	n.c.
16	n.c.
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	RS 485 A
24	RS 485 B
25	RS 485 GND
26	
27	

Connexion 2

Fonction	Interface de maintenance
Type de connexion	Sub-D
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	9 pôles

Broche	Affectation des broches
1	n.c.
2	RxD Service
3	TXD Service
4	n.c.
5	RS 232 GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Lumière verte permanente	BUS OK
	Verte clignotante	Erreur sur le bus
2	Verte clignotante	Transmission de données active
	Off	Néant.
3	Lumière verte permanente	Appareil OK
	Off	Pas de tension d'alimentation
4	Lumière jaune permanente	Erreur de l'appareil
	Jaune clignotante	Néant.
5	Lumière rouge permanente	Déclenchement
	Off	Néant.
6	Verte clignotante	Sortie de commutation/état de commutation
	Off	Néant.