

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
-------	-------

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
---------------------	------------

Poids net	640 g
-----------	-------

Couleur du boîtier	Rouge, RAL 3000
--------------------	-----------------

Type de fixation	Fixation traversante
------------------	----------------------

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
----------------------	-------

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
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001855
----------	----------

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

ETIM 7.0	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

Affectation

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.
----	------

11	n.c.
----	------

Raccordement électrique

Borne	Affectation
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.