

Teknik veri sayfası

Bağlantı bölümü

Ürün no.: 50030835

MA 31 100

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	MA 31
Arayüz için uygundur	RS 485

Elektrik verileri

Koruma devresi	Aşırı gerilim koruması
Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	18 ... 36 V, DC

Arayüz

Tür	RS 485
-----	--------

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
Bağlantı 1 İşlev	Cihaz bağlantısı Gerilim beslemesi Veri arayüzü
Bağlantı türü	Terminal
Kutup sayısı	25 kutuplu
Bağlantı 2 İşlev	Bakım arayüzü
Bağlantı türü	Sub-D
Kutup sayısı	9 kutuplu

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	120 mm x 55 mm x 180 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Alüminyum baskı döküm
Net ağırlık	640 g
Gövde rengi	kırmızı, RAL 3000

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Cihaz bağlantısı Gerilim beslemesi Veri arayüzü
Bağlantı türü	Terminal
Kablo rakoru	PG9
Kutup sayısı	25 kutuplu

Terminal

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.

Tahsis

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	6 Adet

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	0 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-20 ... 60 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	5 ... 90 %

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 65
Güvenlik sınıfı	III

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	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

Elektrik bağlantısı

Terminal	Tahsis
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	

Bağlantı 2

İşlev	Bakım arayüzü
Bağlantı türü	Sub-D
Tip	erkek
Kutup sayısı	9 kutuplu

Pin	Pin tahsisi
1	n.c.
2	RxD servisi
3	TxD servisi
4	n.c.
5	RS 232 GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	yeşil, sürekli ışık	BUS OK
	yeşil, yanıp sönüyor	Bus hatası
2	yeşil, yanıp sönüyor	Veri aktarımı aktif
	Kapalı	Yok.
3	yeşil, sürekli ışık	Cihaz normal
	Kapalı	Besleme gerilimi yok
4	sarı, sürekli ışık	Cihaz hatası
	sarı, yanıp sönüyor	Yok.
5	kırmızı, sürekli ışık	Tetikleyici
	Kapalı	Yok.
6	yeşil, yanıp sönüyor	Anahtarlama çıkışı/anahtarlama durumu
	Kapalı	Yok.