

Emparro IP67 Schaltnetzteil 1-Phasen

OUT: 24VDC 10A - M12L 5P - PELV

Emparro®67 Hybrid

2× MICO M12 IOL

M12 (Buchse) 5-polig, L-kodiert

Strom: 10 A

INPUT: 90...265 V AC/90...265 V DC

OUTPUT: 24...28 V DC

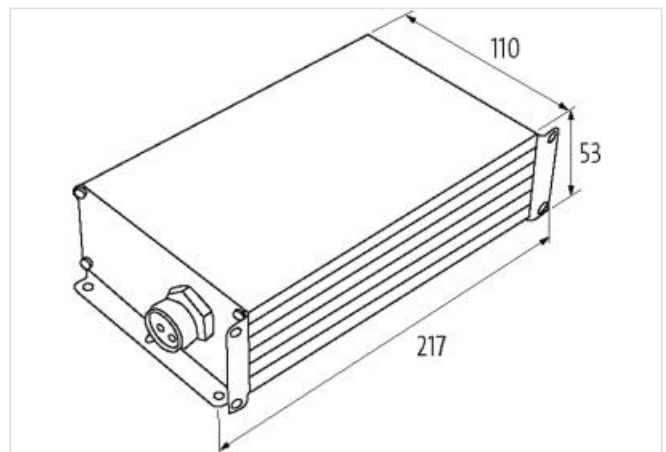
Präventivdiagnose

Überstromschutzeinrichtung

steuerbar über IO-Link

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002
ECLASS-7.0	27049002
ECLASS-8.0	27049002
ECLASS-9.0	27040701
ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879844413
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044095

Elektrische Daten

Parallelschaltbarkeit	nein
Reihenschaltung	nein
Sicherheitsgrad	SELV

Elektrische Daten | Versorgung

Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
--------------	--------------

Elektrische Daten | Eingang

Absicherung Primärseite intern	6,3 A
Charakteristik Vorsicherung	Träge
Eingangsspannung AC	240 V
Eingangsspannung AC min.	90 V
Eingangsspannung AC max.	265 V
Eingangsspannung DC min.	90 V
Eingangsspannung DC max.	265 V
Eingangsstrom AC	1,2 A
Einschaltstromstoß max.	5,9 A @ 230 V
Wirkungsgrad	91,6 % @ 115 V AC, 92,8 % @ 230 V AC

Elektrische Daten | Ausgang

Anzahl Ausgangskanäle	2
Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung DC min.	24 V
Ausgangsspannung DC max.	28 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom je Kanal max.	8 A
Ausgangsstrom max.	10 A
Netzausfallüberbrückung min.	20 ms @ 230 V AC
Restwelligkeit effektiv max.	10 mV
Spikes (s-s) max.	150 mV

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Überlastschutz Ausgang	ja
Kurzschlusschutz Ausgang	ja
Übertemperaturschutz Ausgang	ja

Mechanische Daten | Montagedaten

Geeignet für Befestigungsart	6-Loch Schraubbefestigung
Höhe	216 mm
Breite	110 mm
Tiefe	53 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	80 °C
Derating ab	50 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	4 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	100 %

Zuverlässigkeit

MTBF	610000 h, EN IEC 61709, SN 29500, EN ISO 13849-1
Zusatzbedingung MTTF, MTBF	40 °C

Konformität

Produktstandard	IEC 61010-2-201
EMV	EN 55022 B, EN 61000-3-2
Niederspannungsrichtlinie	EN 61204-3

Anschlusstyp 2

Anschlusstyp 1	Output
----------------	--------

Anschlussstyp 2	Signal
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (Out 1)
PIN 2	0 V PE
PIN 3	0 V PE
PIN 4	24 V DC (Out 2)
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	L + (24 V DC) (In)
PIN 2	DI / DO (I / Q)
PIN 3	L - (0 V)
PIN 4	IO-Link (C / Q)