

Emparro IP67 Schaltnetzteil 1-Phasen

OUT: 24VDC 10A - 7/8" 5P - SELV

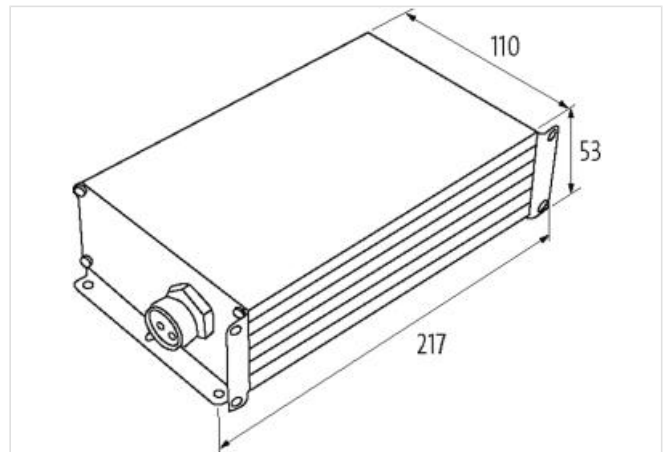
Emparro®67 Hybrid
 2× MICO 7/8" IOL
 5-polig
 Strom: 10 A
 INPUT: 90...265 V AC/90...265 V DC
 OUTPUT: 24...28 V DC
 Präventivdiagnose
 Überstromschutzeinrichtung
 steuerbar über IO-Link

[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	4048879634922
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	432000 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	7/8"
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	5
PIN 1	0 V DC (Out 2)
PIN 2	0 V DC (Out 1)
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (Out 1)
PIN 5	24 V DC (Out 2)
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)