MURR ELEKTRONIK
stay connected

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



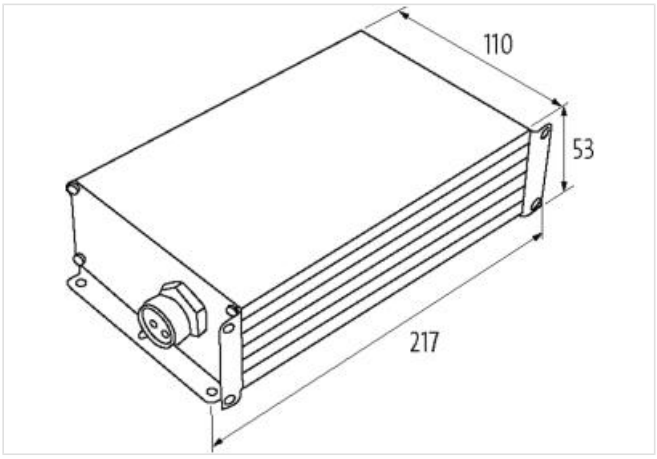


Abbildung stellvertretend

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

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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
Kurzschlussschutz Ausgang	ja
Überlastschutz 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

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024

Anschlusstyp 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)

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024