MURR ELEKTRONIK
stay connected

Emparro 10-100-240/24 S

Schraubbefestigung

INPUT: 85...265 V AC/90...250 V DC
OUTPUT: 24...28 V DC
Strom: 10 A

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	4048879669825
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044095

Elektrische Daten

Anzahl Geräte Parallelschaltung max.	5
Anzahl Geräte Reihenschaltung max.	2
Parallelschaltbarkeit	ja
Reihenschaltung	ja
Sicherheitsgrad	SELV

Elektrische Daten | Versorgung

Netzfrequenz	50 ... 60 Hz

Elektrische Daten | Eingang

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

Absicherung Primärseite intern	6,3 A
Charakteristik Vorsicherung	Träge
Eingangsspannung 1 AC	100 V
Eingangsspannung 2 AC	240 V
Eingangsspannung AC min.	85 V
Eingangsspannung AC max.	265 V
Eingangsspannung DC min.	90 V
Eingangsspannung DC max.	250 V
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC	2,6 A
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC	1,1 A
Einschaltstromstoß max.	13 A
Wirkungsgrad	92,8 % @ 110 V AC, 94,3 % @ 230 V AC
Elektrische Daten | Ausgang	
Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung DC min.	24 V
Ausgangsspannung DC max.	28 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom	10 A
Dauer Power Boost min.	4 s
Netzausfallüberbrückung min.	30 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Restwelligkeit effektiv max.	50 mV
Spikes (s-s) max.	200 mV
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Kurzschlussschutz Ausgang	ja
Überlastschutz Ausgang	ja
Mechanische Daten | Montagedaten	
Geeignet für Befestigungsart	4-Loch Schraubbefestigung
Höhe	123 mm
Breite	65 mm
Tiefe	138 mm
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Derating ab	60 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	5 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	95 % keine Kondensation
Zulassungen	
SEMI F47	konform
Anschlusstyp 3	
Anschlusstyp 1	Alarm
Anschlusstyp 2	Input
Anschlusstyp 3	Output
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2

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

PIN 1	13
PIN 2	14
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	3
PIN 1	PE
PIN 2	N
PIN 3	L
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	4
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+

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