MURR ELEKTRONIK
stay connected

MCS Schaltnetzteil 1-phasig

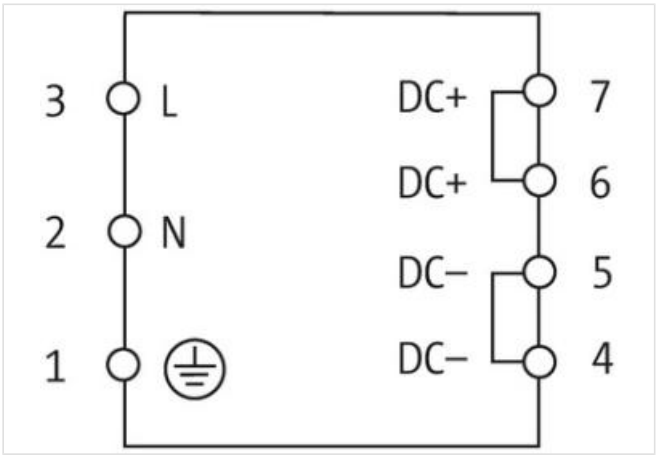
IN: 90-265VAC OUT: 24-28V/20ADC

INPUT: 90...265 V AC
OUTPUT: 24...28 V DC
Strom: 20 A
Schraubbefestigung M4, 4 Stück im Rechteck 60×197 mm

[Link zum Produkt]

Abbildungen





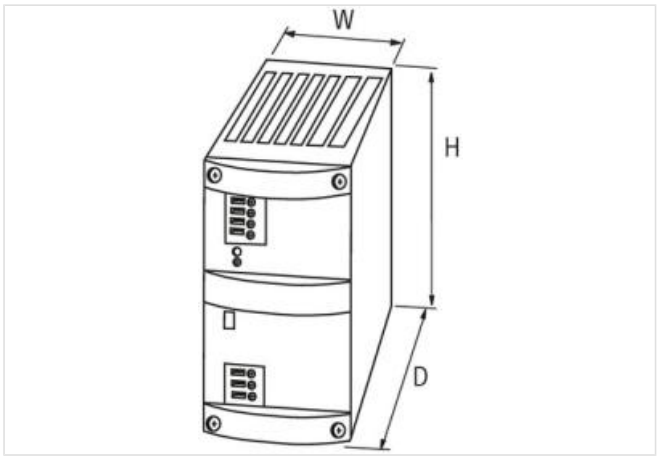


Abbildung stellvertretend

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

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879080651
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044083

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

Eingangsspannung 1 AC	100 V
Eingangsspannung 2 AC	230 V
Eingangsspannung AC min.	90 V
Eingangsspannung AC max.	265 V
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC	5,5 A
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC	2,4 A
Einschaltstromstoß max.	30 A
Externe Vorsicherung je Phase max.	16 A
Wirkungsgrad	87 % @ 230 V AC

Elektrische Daten | Ausgang

Abschaltcharakteristik wählbar	frontseitige Steckbrücke (selbsttätiger Wiederanlauf oder definitives Abschalten)
Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung DC min.	24 V
Ausgangsspannung DC max.	28 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom	20 A
Ausgangsstrom (UL)	24 A
Netzausfallüberbrückung min.	18 ms @ 230 V AC
Restwelligkeit effektiv max.	20 mV
Spikes (s-s) max.	250 mV

Geräteschutz | Elektrisch

Kurzschlussschutz Ausgang	ja
Überlastschutz Ausgang	ja

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	verschraubt
Höhe	209 mm
Breite	84 mm
Tiefe	233 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	5 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	95 % keine Kondensation

Anschlusstyp 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: 28.03.2024

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: 28.03.2024

Murrelektronik GmbH | Office Park 4, 4.OG/Top A.45 | 1300 Wien-Flughafen | Fon +43 1 706 45 25-0 | Fax +43 1 706 45 25-300 | shop@murrelektronik.at | shop.murrelektronik.at