MURR ELEKTRONIK
stay connected

MCS-A ASI Schaltnetzteil 1-phasig

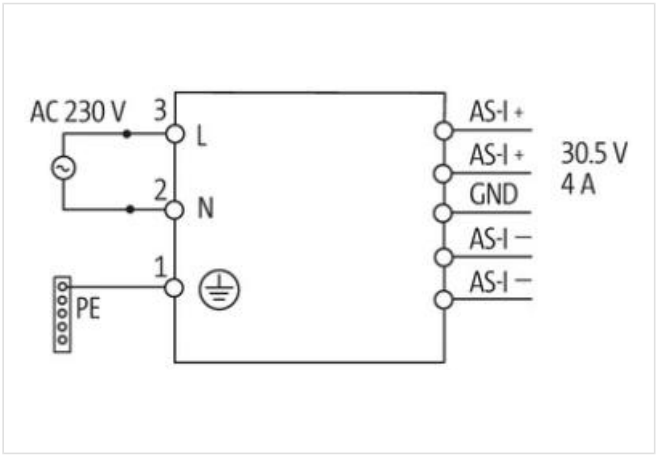
IN: 95-265VAC OUT: 30,5V/4ADC

INPUT: 95...265 V AC
Strom: 4 A
1-phasig, primärgetaktet
Schutzart IP20
Netzausfallüberbrückung min.
min. 14 ms (110 V AC); min. 80 ms (230 V AC)
Gerät entspricht der AS-Interface-Spezifikation für Netzteile (PELV)

Link zum Produkt

Abbildungen





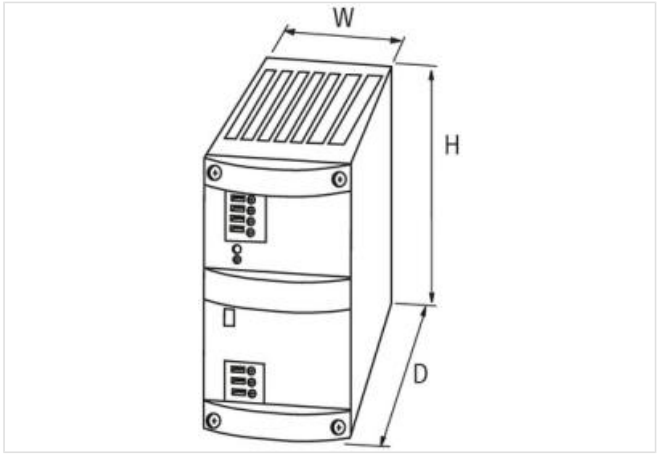


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002
ECLASS-7.0	27049002

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-8.0	27049002
ECLASS-9.0	27040701
ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879079907
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044083
Elektrische Daten | Versorgung	
Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
Elektrische Daten | Eingang	
Charakteristik Vorsicherung	Träge
Eingangsspannung AC min.	95 V
Eingangsspannung AC max.	265 V
Eingangsstrom AC	2,1 A
Einschaltstromstoß max.	35 A @ 230 V
Externe Vorsicherung je Phase max.	10 A
Wirkungsgrad	83 % @ 110 V AC, 85 % @ 230 V AC
Elektrische Daten | Ausgang	
Ausgangsbeschaltung	Filter nach AS-Interface Spezifikation
Ausgangsspannung DC	30,5 V
Ausgangsspannung DC min.	29,89 V
Ausgangsspannung DC max.	31,11 V
Ausgangsspannung einstellbar	nein
Ausgangsstrom max.	4 A
Restwelligkeit effektiv max.	20 mV
Schaltleistung DC max.	122 W
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Kurzschlussschutz Ausgang	ja
Überlastschutz Ausgang	ja
Mechanische Daten | Montagedaten	
Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene TH35, (EN 60715)
Höhe	115 mm
Breite	54 mm
Tiefe	147 mm
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-10 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Derating ab	40 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Konformität	
Produktstandard	IEC 61010-2-201
EMV	EN 55022 B
Niederspannungsrichtlinie	EN 61204-3
Anschlusstyp 2	
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme

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

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

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