

MCS-A ASI Schaltnetzteil 1-phasig

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

INPUT: 95...265 V AC

Strom: 4 A

mit EFD (Erdschlussüberwachung)

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

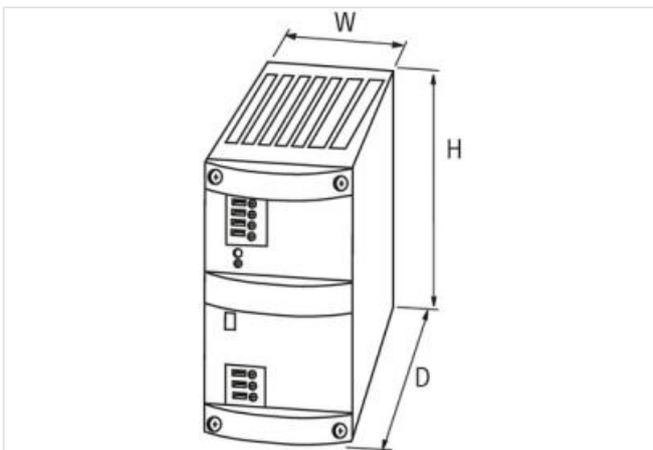
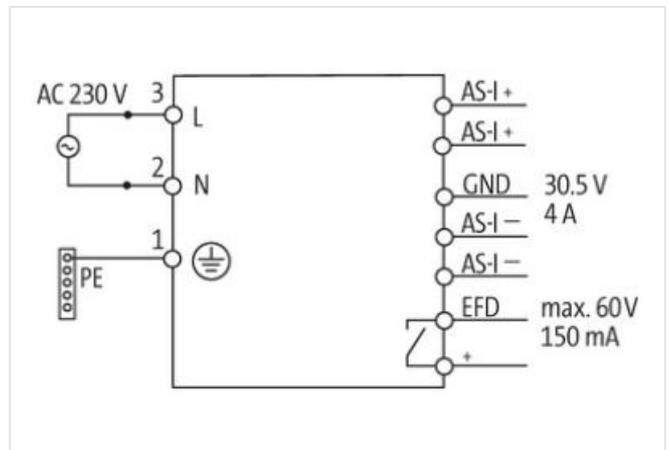


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002

ECLASS-7.0	27049002
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	4048879079891
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
Überlastschutz Ausgang	ja
Kurzschlusschutz Ausgang	ja

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene TH35, (EN 60715)
Höhe	115 mm
Breite	62 mm
Tiefe	163 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

Anschlussstyp 3

Anschlussart	Federkraftklemmen FK
--------------	----------------------

Familie-Bauform	Klemme
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
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	3
PIN 1	0 V
PIN 2	+
PIN 3	EFD