

MCS-B Primärschaltregler 1-phasig IN: 95-265VAC OUT: 24V/2,5ADC

INPUT: 95...265 V AC

OUTPUT: 24 V DC

Strom: 2.5 A

Abbildung

- stabilisierte Ausgangsspannung, kurzschluss- und überlastfest
- Weitspannungseingang
- Schutzart IP20

Abbildung stellvertretend

Zulassungen**Eingang**

Eingangsspannung	95...265 V AC; 110...300 V DC
Eingangsstrom	1.04 A (110 V AC); 0.63 A (230 V AC)
Einschaltstromstoss nach 1 ms	max. 20 A
Externe Vorsicherung	max. 10 A
Frequenz	50/60 Hz

Ausgang

Ausgangsspannung	24 V DC (SELV), +3/-1 %
Ausgangsstrom	2.5 A (+40 °C); 2.0 A (+55 °C)
Netzausfallueberbrueckung	min. 15 ms (110 V AC); min. 80 ms (230 V AC)
Restwelligkeit	max. 50 mV eff
Spikes	max. 120 mV ss
Kurzschluss- Überlastschutz	ja
LED-Anzeige	LED (grün) für Ausgangsspannung
Parallelbetrieb/Reihenbetrieb	nein/ja (max. 2 Geräte)

Allgemeine Daten

Normen	(EN 60950-1), (EN 61204-3), (EN 55022 B), (EN 61000-3-2)
Temperaturbereich	0...+40 °C, bis +70 °C Derating (Lagertemperatur -25...+85 °C)
Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene TH35 (EN 60715)
Wirkungsgrad	85 % (110 V AC); 87 % (230 V AC)
Relative Luftfeuchte	5...95 %, Betauung unzulässig
Abmessungen H x B x T x Ta	76 x 38 x 100.5 x 7.5 mm

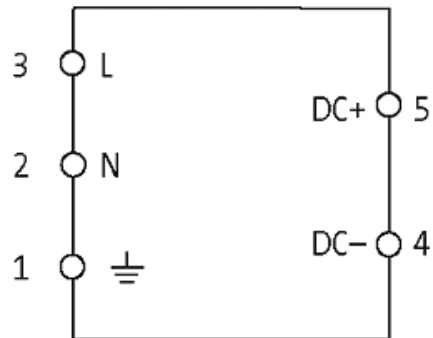
Kaufmännische Daten

Nettogewicht	230
Gewichtseinheit	Gramm
Basismengeneinheit	ST
Zolltarifnummer	85044090
Liefereinheit (Stück)	1
Mindestbestellmenge (Stück)	1

Hinweis

Diese Primärschaltregler erfüllen die (EN 61000-3-2) für Oberschwingungsströme.

Schaltbild



Maßskizze

