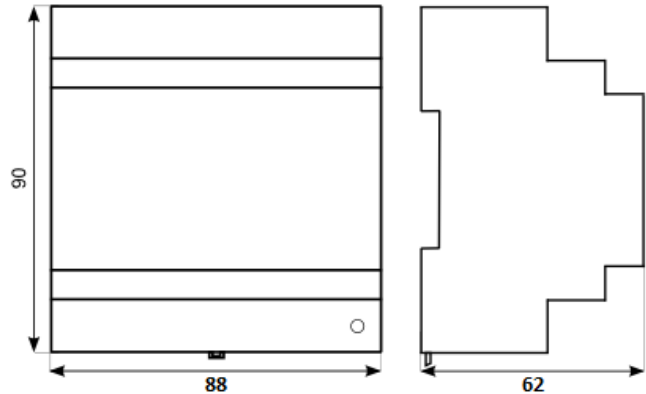


JS-20-240/DIN_BUF

Bezeichnung

Schaltnetzteil AC/DC zur Versorgung von elektronischen Geräten mit kurzzeitiger Ausgangsspannungssicherung (USV-Funktion). SELV-Ausgangsschaltung. DIN35-Schienenmontage. Betriebsanzeige durch LED-Dioden und Signalisierung durch Schließen des offenen Kollektors.

TECHNISCHE PARAMETER
Eingang

Eingangsspannung	230 V AC (185-253 V AC)
Eingangsspannungsfrequenz	47-63 Hz
Eingangsstrom maximal	250 mA
Eingangssicherung	Ja (intern T 1 AH / 250 V AC)

Ausfahrt

Ausgangsspannung	24 V DC (+ 5 / -0%) inklusive Eingangsspannungs- und Laständerungen
Ausgangsstrom	0,9 A max.
Ausgangsleistung	20 W
Überbrückungszeit (USV-Funktion)	5 s (bei 1,25 A Ausgangsstrom und 21,6 V Ausgangsspannungsabfall)
Backup-Kapazität	ca. 9 As (Ampere-Sekunden)
Kurzschlusschutz	Ja (mit Neustart)
Restwelligkeit der Ausgangsspannung	<150 mV

Andere Daten

Wirkungsgrad, Max.	Ca. 86%
Verlustleistung bei Nennlast	ca. 4 W
Widerstand gegen Spannungsimpuls	1 kV zwischen Eingangsleitern, 2 kV zwischen Eingangsleitern und Box
Spannungsfestigkeit	3 kV primär - sekundär (doppelte Isolierung)
Isolationswiderstand	> 20 MΩ
Natürliche	Kühlung
IP-Schutz	IP20
Gewicht	250 g
Bezugsstoff	NORYL
Abmessungen	90 x 88 x 62 mm
Geräteklasse	II.



Verschmutzungsgrad 2
RoHS-konform Ja

Anschlusspunkte

	Eingang	Ausgang	Anzeige
Anzahl der Kontakte	3 (N,GND,L)	4 (--,++)	2 (C,E)
Drahtquerschnitt			
Feste min/max	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG
Abfahrt min/max	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG
Anziehdrehmoment min/max	0,5/0,6 Nm	0,5/0,6 Nm	0,5/0,6 Nm

Betriebsanzeige

Das Gerät arbeitet grüne LED und Anzeige C, E - verbunden (Open Collector 35 V / 10mA max.)
Backup-Bereitschaft Gelbe LED

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur -20 ° C bis 55 ° C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 10 % bis 80 % RH
Aufstellhöhe <3000 m über NN
Das Netzteil ist für Dauerbetrieb, Überspannungskategorie in Anlage 3 nach ČSN EN 61010-1 ausgelegt und am Ausgang kurzschlussfest.

Technische Standards

Sicherheit ČSN EN 61204-1 ed.2
EMV ČSN EN 61000-6-1 ed.2
ČSN EN 61000-6-3 ed.2

Garantiezeit**3 Jahre****VERPACKUNG UND LAGERUNG**

Das Produkt wird in Einzelverpackung geliefert. Eine Montage- und Bedienungsanleitung liegt dem Netzteil bei.
Das Produkt wird bei einer Temperatur von -25 bis 70 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 % in Bereichen gelagert, in denen die Kondensation von Wasserdampf auf den Produkten ausgeschlossen ist. Das Produkt darf keinen Stößen, Vibrationen oder schädlichen Dämpfen und Gasen ausgesetzt werden.