

Produktdatenblatt

Art. Nr. 81.000.1214.0

Schaltnetzteil WIPOS PBS1 24-4.2

Primär getaktete Stromversorgung wipos PBS1,
Schraubanschluss, Tragschienenmontage, Eingang: 85-264 V AC,
Ausgang: 24-28 V DC / 4,2 A, Leistung: 100,8 W, Wirkungsgrad:
90.0%, BxHxT: 72x91x55,6



Art. Nr.	81.000.1214.0
EAN	4049088730870
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Phasen	1-phasige Stromversorgung
Geeignet für Reiheneinbau	ja
Befestigungsart, sonstige	nein
Befestigungsart, Wandmontage	nein
Tragschienenmontage möglich	ja
Werkstoff des Gehäuses	Polycarbonat (PC)
Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	71 °C
Relative Feuchte min.	5 %
Relative Feuchte max.	95 %
Lagertemperatur / Transport min.	85 °C
Lagertemperatur / Transport max.	-40 °C
Schutzart (IP)	IP20
Schutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2
Parallel-Betrieb möglich	nein

Technische Daten

Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	ja
Anzeigeelement	LED
Kurzschlusschutz	Strombegrenzung (hiccup mode)
Überlastschutz min.	105 %
Wirkungsgrad	90 %
Netzregelung	≤ 1 %

Lastschwankung	≤ 1 %
Haltezeit 115V AC	> 15 ms
Trennspannung Eingang AC	3000 V
Trennwiderstand (Ein-/Ausgang)	100 MOhm
Kühlung	Freie Konvektion
MTBF	-
Anschlussquerschnitt (Input)	min. 0,2mm ² (AWG24)max.2,5mm ² (AWG12)
Anschlussquerschnitt (Output)	min. 0,2mm ² (AWG24)max.2,5mm ² (AWG12)
Abisolierlänge	5 mm
Anzugsdrehmoment max.	0,56 Nm
Bedienelement "Adj"	Trimmerpotentiometer zur Feineinstellung von U(out)
Anzahl Plusanschlüsse (+)	1
Anzahl Minusanschlüsse (-)	1
Weiter Klemmenanschlüsse	L, N

Ausgang

Ausgangsspannungsart	DC
Leistungsabgabe	100,8 W
Ausgangsspannung geregelt	ja
Ausgangsspannung	24 V
Min. Ausgangsspannung	24 V
Max. Ausgangsspannung	35 V
Min. Ausgangsspannung	24 V
Max. Ausgangsspannung	35 V
Ausgangsstrom	4,2 A

Eingang

Art der Eingangsspannung	AC
Eingangsspannung DC min.	120 V
Eingangsspannung DC max.	375 V
Min. Eingangsspannung	100 V
Max. Eingangsspannung	240 V
Eingangsspannung AC min.	85 V
Eingangsspannung AC max.	264 V
Nennfrequenz min.	47 Hz
Nennfrequenz max.	63 Hz
Eingangsstrom	1,1 A
Max. Einschaltstrom	60 A

Abmessungen

Tiefe	55,6 mm
Breite	72 mm
Höhe	94 mm
Gewicht	280 g

