

Produktdatenblatt

Art. Nr. 81.000.1110.0

Schaltnetzteil WIPOS PSU1 24-10 E

Primär getaktete Stromversorgung wipos PSU1, Push-In Anschluss, Tragschienenmontage, Eingang: 90-264 V AC, Ausgang: 22,5-29 V DC / 10 A, Leistung: 240 W, Wirkungsgrad: 94,4%, Power Boost: 312 W / 10 s, BxHxT: 44x125x127



Art. Nr.	81.000.1110.0
EAN	4049088715150
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Anschlussart	Push-In Anschluss
Anzahl der Phasen	1-phasige Stromversorgung
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Befestigungsart, sonstige	nein
Befestigungsart, Wandmontage	nein
Tragschienenmontage möglich	ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C
Relative Feuchte min.	0 %
Relative Feuchte max.	95 %
Lagertemperatur / Transport min.	85 °C
Lagertemperatur / Transport max.	-40 °C
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2

Technische Daten

Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	ja
Anzeigeelement	LED
Wirkungsgrad	94,4 %
Lastschwankung	< 0,55 %
Kühlung	Freie Konvektion
Bedienelement "Adj"	Trimmerpotentiometer zur Feineinstellung von U(out)

Ausgang

Ausgangsspannungsart	DC
----------------------	----

Leistungsabgabe	240 W
Ausgangsspannung geregelt	ja
Ausgangsspannung	24 V
Min. Ausgangsspannung	22,5 V
Max. Ausgangsspannung	29 V
Min. Ausgangsspannung	22,5 V
Max. Ausgangsspannung	29 V
Ausgangsstrom	10 A

Eingang

Art der Eingangsspannung	AC/DC
Eingangsspannung DC min.	93 V
Eingangsspannung DC max.	300 V
Eingangsspannungsbereich	110 V
Min. Eingangsspannung	100 V
Max. Eingangsspannung	240 V
Eingangsspannung AC min.	90 V
Eingangsspannung AC max.	264 V
Nennfrequenz min.	47 Hz
Nennfrequenz max.	63 Hz
Eingangsstrom	1,2 A
Max. Einschaltstrom	29 A

Abmessungen

Tiefe	127 cm
Breite	44 mm
Höhe	125 mm

