



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8739140000
Artikelbezeichnung	CP SNT 48W 24V 2A
Ausführung	Stromversorgung, Schaltnetzteil, 85...264 V AC / 110...370 V DC , 1-phasig, 15...28 V DC (einstellbar über Poti)
EAN	4032248411924
VPE	1

Eingang

Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Eingangssicherung	Schmelzsicherung 2,5 A (T) / 250 V
Eingangsstrom bei 115 Vac	500 mA
Eingangsspannung	85...264 V AC / 110...370 V DC
Eingangsstrom	500 mA bei Nennlast @ 230 V AC
Einschaltstrombegrenzung	ja
Eingangsfrequenz	50/ 60 Hz
Nennspannung	115/230 V AC (85...264 V AC, 110...370 V DC)
Eingangsstrom bei 230 Vac	500 mA

Ausgang

Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Ausgangsspannung	15...28 V DC (einstellbar über Poti)
Ausgangsstrom	2 A
max. Kapazität am Ausgang	8000 μ F
Regelung bei 10...100% Last	1 %
max. Restwelligkeit	120 mVss
Überlastschutz	105%...150% Ikonst von max. Ausgangsleistung; selbsttätiger Wiederanlauf
Netzausfall-Überbrückungszeit bei 230 V AC	50 ms
max. Ausgangsleistung	48 W
Parallelschaltbarkeit	max 3 Geräte (Nennspannungen sind \pm 20 mV abzugleichen)
Netzausfall-Überbrückungszeit bei 115 V AC	11 ms

Allgemeine Angaben

Einschaltzeit bei 230 Vac	15,0 ms
Betriebsanzeige	LED grün
Einbauhinweis	anreißbar, Abstand: oben/unten >8 mm
EMV-Normen	EN 55011
Gehäuse	INSTA
Gewicht	0,2 kg
Normen	EN 60950 (SELV)
Wirkungsgrad bei max. Last	78 %
Einbaulage waagrecht	auf Tragschiene TS35
Derating	ab +45 °C
Tragschienenmontierbarkeit	TS 35
Betriebstemperatur	-10 °C...+70 °C (Derating ab 55 °C)
Lagertemperatur	-20 °C...+85 °C

Isolationskoordination

Galvanische Trennung Ausgang-Erde	500 V RMS
Galvanische Trennung Eingang-Erde	1,5 kV RMS
Galvanische Trennung Eingang-Ausgang	3 kV RMS
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	5...95 % (indoor), Tu = 40 °C, keine Betauung
Galvanische Trennung E/A-Schiene	4 kV RMS

Maße

Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, Nenn.	2,5 mm ²
Länge	62,5 mm
Höhe	90,5 mm
Breite	70 mm

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001039
ETIM 3.0	EC001039
eClass 4.1	27-24-04-10
eClass 5.0	27-24-22-13
eClass 5.1	27-24-22-13

Verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
9928890012	CP SNT 24W 12V 1.5A	Stromversorgung, Schaltnetzteil, 85...265 V AC, 120...300 V DC , 1-phasig, 12 V DC
9928890015	CP SNT 24W 15V 1.5A	Stromversorgung, Schaltnetzteil, 85...265 V AC, 120...300 V DC , 1-phasig, 15 V DC
9928890024	CP SNT 24W 24V 1A	Stromversorgung, Schaltnetzteil, 85...265 V AC, 120...300 V DC , 1-phasig, 24 V

9928890028	CP SNT 24W 28V 1A	DC Stromversorgung, Schaltnetzteil, 85...265 V AC, 120...300 V DC , 1-phasig, 28 V DC
9928890005	CP SNT 24W 5V 2A	Stromversorgung, Schaltnetzteil, 85...265 V AC, 120...300 V DC , 1-phasig, 5 V DC
8754960000	CP SNT 25W 5V 5A	Stromversorgung, Schaltnetzteil, 85...264 V AC / 110...370 V DC , 1-phasig, 4...8 V DC (einstellbar über Poti)
8754970000	CP SNT 48W 12V 4A	Stromversorgung, Schaltnetzteil, 85...264 V AC / 110...370 V DC , 1-phasig, 9...15 V DC (einstellbar über Poti)
8879230000	CP SNT 48W 48V 1A	Stromversorgung, Schaltnetzteil, 85...264 V AC / 110...370 V DC , 1-phasig, 46...55 V DC (einstellbar über Poti)