

PRODUCT-DETAILS

CP-D 24/1.3

CP-D 24/1.3 Power supply In: 100-240VAC Out: 24VDC/1.3A



Ogólne informacje

Typ produktu	CP-D 24/1.3
Kod zamówieniowy	1SVR427043R0100
Numer EAN	4016779661171
Opis katalogowy	CP-D 24/1.3 Power supply In: 100-240VAC Out: 24VDC/1.3A
Opis	The CP-D 24/1.3 is a power supply from the CP-D range. The primary switch mode power supply offers a wide range input of 90-264 V AC and 120-375 V DC, rated input voltage is 100-240 V AC. The rated output power is 30 W, rated output current is 1.3 A at an output voltage of 24 V DC. The output voltage is adjustable within a range of 24 to 28 V DC. The power supply provides a U/I output characteristic.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044090

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC114055D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC427041M0000

Wymiary

Szerokość produktu netto	53 mm
Wysokość produktu netto	91 mm
Głębokość produktu netto	57.5 mm
Waga produktu netto	0.196 kg

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	91 mm
Długość opakowania (poziom 1)	134 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	69 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.249 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779661171
Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka

Dane techniczne

Funkcja	Switch mode power supply
Liczba faz	1
Znamionowe napięcie wejściowe (U_{IN})	100 ... 240 V AC
Napięcie wejściowe (U_{in})	90 ... 264 V AC 120 ... 375 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz
Zakres częstotliwości	47 ... 63 Hz
Charakterystyka wyjścia	U/I characteristic curve
Moc znamionowa	30 W
Moc wyjściowa	30 W
Wyjściowe napięcie znamionowe	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	24 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy	1.3 A
Prąd wyjściowy	1.3 A
Maksymalny prąd wyjściowy (I_{out})	1.3 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Input Circuit / Output Circuit 3 kV
Stopień ochrony	Housing IP20 Terminals IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Połączenie wejściowe	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 2.5 mm ² Sztwywny 0.2 ... 2.5 mm ²

Połączenie wyjściowe	Elastyczny z tulejką 0.2 2.5 mm ² Sztynny 0.2 ... 2.5 mm ²
Momenty dokrecające	Input Circuit 0.7 N·m Output Circuit 0.7 N·m
Długość odizolowania przewodu	Input Circuit 7 mm Output Circuit 7 mm
Odległość pomiędzy urządzeniami	Electrical Conductive Board, Horizontal 25 mm Electrical Conductive Board, Vertical 25 mm Other Device Same Type, Horizontal 25 mm Other Device Same Type, Vertical 25 mm
Pozycja montażu	1
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Normy	CAN/CSA C22.2 No.107.1 CAN/CSA C22.2 No.223 CAN/CSA C22.2 No.60950 IEC/EN 63000 IEC 60950-1 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 1310 UL 508 UL 60950

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -40 ... +70 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	4850 m
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Połączenie wejściowe UL/CSA	Sztynny 24-12 AWG
Połączenie wyjściowe UL/CSA	Sztynny 24-12 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Input Circuit 6 in·lb Output Circuit 6 in·lb

Electromagnetic Compatibility

Odporność na zakłócenia zgodnie z IEC 61000-4-2	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 4 kV
Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne zgodnie z IEC 61000-4-3	Level 3 10 V/m
Odporność na szybkie stany przejściowe zgodnie z IEC 61000-4-4	Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV
Odporność na przepięcia zgodnie z IEC 61000-4-5	Level 3 Line-to-Line 2 kV
Odporność na zaburzenia zgodnie z IEC 61000-4-6	Level 3 10 V
Kompatybilność	Emission - Class B

elektromagnetyczna
(EMC)

Immunity - Class B

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat cUL	cUL508_E174460
Certyfikat cUR	cUR60950_E196145 cUR1310_E313203
Deklaracja zgodności UE	1SVD982007-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD982007-10
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Instrukcje i podręczniki	1SVC427041M0000
Dane RoHS	1SVD982007
Certyfikat UL	UL508_E174460
Certyfikat UR	UR60950_E196145 UR1310_E313203

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	T
ETIM 4	EC002540 - DC-power supply
ETIM 5	EC002540 - DC-power supply
ETIM 6	EC002540 - DC-power supply
ETIM 7	EC002540 - DC-power supply
eClass	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
E-Numer (Finlandia)	2712079
E-Numer (Szwecja)	5218728

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Zasilacze → CP-D

