

PRODUCT-DETAILS

CP-D 24/2.5

CP-D 24/2.5 Power supply In: 100-240VAC Out: 24VDC/2.5A



Ogólne informacje

Extended Product Type	CP-D 24/2.5
ID Produktu	1SVR427044R0200
Numer EAN	4016779661188
Opis katalogowy	CP-D 24/2.5 Power supply In: 100-240VAC Out: 24VDC/2.5A
Opis	The CP-D 24/2.5 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 60 W, rated output current is 2.5 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	2CDC114056D0202
Instrukcje i podręczniki	1SVC427042M0000

Wymiary

Szerokość produktu netto	71 mm
Wysokość produktu netto	91 mm
Głębokość produktu netto	57.5 mm
Waga produktu netto	0.252 kg

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	91 mm
Długość opakowania (poziom 1)	134 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	87 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.311 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779661188
Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka

Dane techniczne

Funkcja	Switch mode power supply
Liczba faz	1
Rated Input Voltage (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
Rated Frequency Limits	47 ... 63 Hz
Characteristic of Output	U/I characteristic curve
Rated Output Power	60 W
Moc wyjściowa	60 W
Rated Output Voltage	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	24 V DC
Rated Output Current	2.5 A
Prąd wyjściowy	2.5 A
Maksymalny prąd wyjściowy (I_{out})	2.5 A
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	Input Circuit / Output Circuit 3 kV
Stopień ochrony obudowy	Housing IP20 Terminals IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Connecting Capacity Input Circuit	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 2.5 mm ² Sztwywny 0.2 ... 2.5 mm ²
Connecting Capacity Output Circuit	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 2.5 mm ² Sztwywny 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
Minimum Mounting Distance	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	Position 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
Standardy	CAN/CSA C22.2 No.107.1 CAN/CSA C22.2 No.223 CAN/CSA C22.2 No.60950 EN 50581 IEC/EN 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

Connecting Capacity Input Circuit UL/CSA	Sztywny 24-12 AWG
Connecting Capacity Output Circuit UL/CSA	Sztywny 24-12 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Input Circuit 6 in·lb Output Circuit 6 in·lb

Electromagnetic Compatibility

Electrostatic Discharge (ESD Immunity) acc. to IEC 61000-4-2	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 4 kV
Radiated Electromagnetic Field Immunity acc. to IEC 61000-4-3	Level 3 10 V/m
Electrical Fast Transient (Burst Immunity) acc. to IEC 61000-4-4	Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV
Surge Immunity acc. to IEC 61000-4-5	Level 3 Line-to-Line 2 kV
Conducted Disturbances Immunity acc. to IEC 61000-4-6	Level 3 10 V
Electromagnetic Compatibility (EMC)	Emission - Class B Immunity - Class B

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

cUL Certificate	cUL508_E174460
Certyfikat cUR	cUR60950_E196145 cUR1310_E313203
Deklaracja zgodności - CE	1SVD982007
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Instrukcje i podręczniki	1SVC427042M0000
Dane RoHS	1SVD982007
UL Certificate	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-Number (Finland)	2712080
E-Number (Sweden)	5218729

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Zasilacze

