

Opis produktu

CP-D 24/4.2

CP-D 24/4.2 zasilacz impulsowy Wejście: 100-240VAC Wyjście: 24VDC/4.2A



Ogólne informacje

Typ produktu	CP-D 24/4.2
Kod zamówieniowy	1SVR427045R0400
Numer EAN	4016779661195
Opis katalogowy	CP-D 24/4.2 zasilacz impulsowy Wejście: 100-240VAC Wyjście: 24VDC/4.2A
Opis	CP-D 24/4.2 to zasilacz z rodziny CP-D. Podstawowy zasilacz impulsowy oferuje szeroki zakres napięć wejściowych 90-264 V AC i 120-375 V DC, znamionowe napięcie wejściowe wynosi 100-240 V AC. Znamionowa moc wyjściowa wynosi 100 W, znamionowy prąd wyjściowy wynosi 4.2 A przy napięciu wyjściowym 24 V DC. Napięcie wyjściowe można regulować w zakresie od 24 do 28 V DC. Zasilacz zapewnia charakterystykę wyjściową U/I.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044095

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC114057D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC427043M0000

Wymiary	
Szerokość netto	89.9 mm
Wysokość netto	91 mm
Głębokość / długość netto	57.5 mm
Masa netto	0.386 kg

Informacje o pakowaniu	
Szerokość opakowania (poziom 1)	91 mm
Długość opakowania (poziom 1)	134 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	105 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.449 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779661195
Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka

Dane techniczne	
Funkcja	Switch mode power supply
Liczba faz	1
Znamionowe napięcie wejściowe (U_{IN})	100 ... 240 V AC
Napięcie znamionowe (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	100 W
Moc znamionowa	100 W
Wyjściowe napięcie znamionowe	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	24 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy	4.2 A
Prąd wyjściowy	4.2 A
Maksymalny prąd wyjściowy (I_{out})	4.2 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Input Circuit / Output Circuit 3 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 300 V Input Circuit / PE 300 V Output Circuit / PE 50 V
Stopień ochrony	Housing IP20 Terminals IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Połączenie wejściowe	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 2.5 mm² Sztwywny 0.2 ... 2.5 mm²

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
Rekomendowany śrubokręt	PH1
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.60950 IEC/EN 63000 IEC 60950-1 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 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
Deklaracja REACH	1SVD982001-4501
Dane RoHS	1SVD982033
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 elektromagnetyczna	Emission - Class B Immunity - Class B

(EMC)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)	
Certyfikat cUL	cUL508_E174460
Certyfikat cUR	cUR60950_E196145
Deklaracja zgodności UE	1SVD982033-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD982033-10
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Certyfikat UL	UL508_E174460
Certyfikat UR	UR60950_E196145

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
ETIM 8	EC002540 - DC-power supply
eClass	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
E-Numer (Finlandia)	2712081
E-Numer (Szwecja)	5218730

Kategorie

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

