



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 wyjściowe 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.

Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044095

Najczęściej Pobierane

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/04/23

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Arkusz danych,
informacja techniczna
Instrukcje i podręczniki

2CDC114057D0201

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 / 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 mm ² Sztynny 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
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

Dane techniczne wg 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

Kompatybilność elektromagnetyczna

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 (EMC)	Emission - Class B Immunity - Class B

Normy środowiskowe

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/04/23

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Temperatura powietrza
otoczenia

Eksploatacja -40 ... +70 °C
Przechowywanie -40 ... +85 °C

Maksymalna wysokość
montażu m.n.p.m

4850 m

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SVD982001-4501
Dane RoHS	1SVD982001-4401
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006535
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat cUL	cUL508_E174460
Certyfikat cUR	cUR60950_E196145
Deklaracja zgodności UE	1SVD982033-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD982033-10
Certyfikat UL	UL508_E174460
Certyfikat UR	UR60950_E196145

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

Kod klasyfikacji	T
ETIM 7	EC002540 - DC-power supply
ETIM 8	EC002540 - DC-power supply
ETIM 9	EC002540 - DC-power supply
eClass	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
E-Numer (Finlandia)	2712081
E-Numer (Norwegia)	6609495
E-Numer (Szwecja)	5218730

Kategorie

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

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/04/23

Zastrzega się możliwość zmian bez
powiadomienia

