Opis produktu

CP-E 24/5.0

CP-E 24/5.0 zasilacz impulsowy Wejście:115/230VAC Wyjście: 24VDC/5A



Ogólne informacje

Typ produktu	CP-E 24/5.0
Kod zamówieniowy	1SVR427034R0000
Numer EAN	4016779669689
Opis katalogowy	CP-E 24/5.0 zasilacz impulsowy Wejście:115/230VAC Wyjście: 24VDC/5A
Opis	CP-E 24/5.0 to zasilacz z rodziny CP-E. Podstawowy zasilacz impulsowy oferuje szeroki zakres napięć wejściowych 90–132 V AC, 180–264 V AC i 210–375 V DC, znamionowe napięcie wejściowe wynosi 115 lub 230 V AC (wybór automatyczny). Znamionowa moc wyjściowa wynosi 120 W, znamionowy prąd wyjściowy wynosi 5 A przy napięciu wyjściowym 24 V DC. Napięcie wyjściowe można regulować w zakresie od 22,5 do 28,5 V DC. Zasilacz zapewnia charakterystykę wyjściową U/I. W celu zwiększenia wydajności można połączyć równolegle do 3 jednostek. Jednostka redundancyjna jest dostępna jako wyposażenie dodatkowe.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044095

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC114060D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC427032M0000

Wymiary

Szeroość netto	63.2 mm
Wysokość netto	123.6 mm
Głębokość / długość netto	123.6 mm
Masa netto	0.882 kg

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	162 mm
Długość opakowania (poziom 1)	160 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	85 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.998 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779669689
Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka

Dane techniczne

Funkcja	Switch mode power supply
Liczba faz	1
Znamionowe napięcie wejściowe (U_{IN})	115 / 230 V AC
Napięcie znamionowe (U_{in})	90 ... 132 V AC 180 ... 264 V AC 210 ... 375 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz
Zakres częstotliwości	47 ... 63 Hz
Charakterystyka wyjścia	U/I characteristic curve
Moc znamionowa	120 W
Moc znamionowa	120 W
Wyjściowe napięcie znamionowe	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	24 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy	5 A
Prąd wyjściowy	5 A

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Input Circuit / Output Circuit 4 kV Input Circuit / PE 2.5 kV Input Circuit / Relay Contact 4 kV Output Circuit / PE 0.5 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 300 V Input Circuit / PE 300 V Input Circuit / Relay Contact 300 V Output Circuit / PE 50 V
Stopień ochrony	Housing IP20 Terminals IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Połączenie wejściowe	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 4 mm² Sztywny 0.2 ... 6 mm²
Połączenie wyjściowe	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 4 mm² Sztywny 0.2 ... 6 mm²
Momenty dokrecajace	Input Circuit 1 N·m Output Circuit 0.62 N·m
Długość odizolowania przewodu	Input Circuit 8 mm Output Circuit 8 mm
Rekomendowany śrubokręt	PH2
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 montazowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Normy	ANSI/ISA-12.12 CAN/CSA C22.2 No.107.1 CAN/CSA C22.2 No.213 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

Technical UL/CSA

Połączenie wejściowe UL/CSA	Sztywny 24-10 AWG
Połączenie wyjściowe UL/CSA	Sztywny 24-10 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA	Input Circuit 9 in·lb Output Circuit 5.5 in·lb

Electromagnetic Compatibility

Odporność na zakłócenia zgodnie z IEC 61000-4-2	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 8 kV
Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne	Level 3 10 V/m

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

zgodnie z IEC 61000-4-3	
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 Level 4 Line-to-Ground 4 kV
Odporność na zaburzenia zgodnie z IEC 61000-4-6	Level 3 10 V
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Immunity - Class B Emission - Class B

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -35 ... +70 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m	5000 m

Material Compliance

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat cUL	cUL508_E174460
Certyfikat cUR	cUR60950_E196145 cUR_ANSI_E317914
Deklaracja zgodności UE	1SVD982035-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD982035-10
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Certyfikat UL	UL508_E174460
Certyfikat UR	UR60950_E196145 UR_ANSI_E317914

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	T
ETIM 4	EC002540 - DC-power supply
ETIM 5	EC002540 - DC-power supply

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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)	2712082
E-Numer (Szwecja)	5248134

Kategorie

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

Produkty średniego napięcia → Usługi serwisowe → Części zamienne → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)



Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia