

Opis produktu

CP-E 5/3.0

CP-E 5/3.0 zasilacz impulsowy Wejście:100-240VAC Wyjście: 5VDC/3.0A



Ogólne informacje

Typ produktu	CP-E 5/3.0
Kod zamówieniowy	1SVR427033R3000
Numer EAN	4016779656894
Opis katalogowy	CP-E 5/3.0 zasilacz impulsowy Wejście:100-240VAC Wyjście: 5VDC/3.0A
Opis	CP-E 5/3.0 to zasilacz z rodziny CP-E. 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 15 W, znamionowy prąd wyjściowy wynosi 3,0 A przy napięciu wyjściowym 5 V DC. Napięcie wyjściowe można regulować w zakresie od 4,5 do 5,75 V DC. Charakterystyka wyjściowa to tryb czkawki. Zasilacz umożliwia pracę równoległą w celu zapewnienia redundancji. Jednostka redundancyjna jest dostępna jako wyposażenie dodatkowe.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044095

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC114041D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC427030M0000

Wymiary

Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	90 mm
Głębokość / długość netto	114 mm
Masa netto	0.144 kg

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	134 mm
Długość opakowania (poziom 1)	157 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	39 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.213 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779656894
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
Zakres częstotliwości	47 ... 63 Hz
Charakterystyka wyjścia	Hiccup-mode
Moc znamionowa	15 W
Moc znamionowa	15 W
Wyjściowe napięcie znamionowe	5 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	5 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy	3 A
Prąd wyjściowy	3 A
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
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 0.6 N·m Output Circuit 0.6 N·m
Długość odizolowania przewodu	Input Circuit 6 mm Output Circuit 6 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	ANSI/ISA-12.12 CAN/CSA C22.2 No.107.1 CAN/CSA C22.2 No.213 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 -20 ... +70 °C Przechowywanie -25 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	5000 m
Deklaracja REACH	1SVD982001-4501
Dane RoHS	1SVD982034
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Połączenie wejściowe UL/CSA	Sztynny 24-14 AWG
Połączenie wyjściowe UL/CSA	Sztynny 24-14 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Input Circuit 5 in·lb Output Circuit 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 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 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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat cUL	cUL508_E174460
Certyfikat cUR	cUR60950_E196145 cUR1310_E313203 cUR_ANSI_E317914
Deklaracja zgodności UE	1SVD982034-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD982034-10
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Certyfikat UL	UL508_E174460
Certyfikat UR	UR60950_E196145 UR1310_E313203 UR_ANSI_E317914

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)	2712839

Kategorie

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

