

Opis produktu

CP-E 24/20.0

CP-E 24/20.0 zasilacz impulsowy

Wejście: 115/230VAC Wyjście: 24VDC/20A



Ogólne informacje

Typ produktu	CP-E 24/20.0
Kod zamówieniowy	1SVR427036R0000
Numer EAN	4016779669702
Opis katalogowy	CP-E 24/20.0 zasilacz impulsowy Wejście: 115/230VAC Wyjście: 24VDC/20A
Opis	CP-E 24/20.0 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 115-230 V AC. Znamionowa moc wyjściowa wynosi 480 W, znamionowy prąd wyjściowy wynosi 20 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

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC114062D0201
--------------------------------------	-----------------

Wymiary

Szerokość netto	175 mm
Wysokość netto	123.6 mm
Głębokość / długość netto	123.6 mm
Masa netto	1.85 kg

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	173 mm
Długość opakowania (poziom 1)	225 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	188 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.262 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779669702
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 ... 264 V AC 120 ... 375 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz
Zakres częstotliwości	47 ... 63 Hz
Charakterystyka wyjścia	U/I characteristic curve
Moc znamionowa	480 W
Moc znamionowa	480 W
Wyjściowe napięcie znamionowe	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	24 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy	20 A
Prąd wyjściowy	20 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
Stopień zanieczyszczenia	2
Połączenie wejściowe	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 4 mm²

	Sztywny 0.2 ... 6 mm ²
Połączenie wyjściowe	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 4 mm ² Sztywny 0.2 ... 6 mm ²
Momenty dokrecające	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 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.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	5000 m
Deklaracja REACH	1SV982001-4501
Dane RoHS	1SV982035
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Połączenie wejściowe UL/CSA	Sztywny 24-10 AWG
Połączenie wyjściowe UL/CSA	Sztywny 24-10 AWG
Momenty dokrecające 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 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	Level 3 10 V

zgodnie z IEC 61000-4-6

Kompatybilność
elektromagnetyczna
(EMC)

Immunity - Class B
Emission - Class B

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
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)	2712068
E-Numer (Szwecja)	5248136

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)

