

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

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/04/05

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC114062D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC427034M0000

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 mm ² Sztwywny 0.2 ... 6 mm ²
Połączenie wyjściowe	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 4 mm ² Sztwywny 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

Technical UL/CSA

Połączenie wejściowe UL/CSA	Sztwywny 24-10 AWG
Połączenie wyjściowe UL/CSA	Sztwywny 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	Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV

z IEC 61000-4-4

Odporność na przepięcia
zgodnie z IEC 61000-4-5Level 3 Line-to-Line 2 kV
Level 4 Line-to-Ground 4 kVOdporność 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
otoczeniaEksploatacja -40 ... +70 °C
Przechowywanie -40 ... +85 °CMaksymalna wysokość
montażu 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 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)

