

Opis produktu

CP-E 12/10.0

CP-E 12/10.0 zasilacz impulsowy

Wejście: 115/230VAC Wyjście: 12VDC/10A



Ogólne informacje

Typ produktu	CP-E 12/10.0
Kod zamówieniowy	1SVR427035R1000
Numer EAN	4016779669719
Opis katalogowy	CP-E 12/10.0 zasilacz impulsowy Wejście:115/230VAC Wyjście: 12VDC/10A
Opis	CP-E 12/10.0 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 10 A przy napięciu wyjściowym 12 V DC. Napięcie wyjściowe można regulować w zakresie od 11,4 do 14,5 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

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC114059D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC427032M0000

Wymiary

Szerokość netto	63.2 mm
Wysokość netto	123.6 mm
Głębokość / długość netto	123.6 mm
Masa netto	0.888 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)	0.999 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779669719
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	12 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	12 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy	10 A
Prąd wyjściowy	10 A

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane (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	Level 3 10 V/m

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 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)	2712066

Kategorie

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

