

PRODUCT-DETAILS

CP-E 24/5.0

CP-E 24/5.0 Power supply In:115/230VAC Out: 24VDC/5A



Ogólne informacje

Extended Product Type	CP-E 24/5.0
ID Produktu	1SVR427034R0000
Numer EAN	4016779669689
Opis katalogowy	CP-E 24/5.0 Power supply In:115/230VAC Out: 24VDC/5A

Opis

The CP-E 24/5.0 is a power supply from the CP-E range. The primary switch mode power supply offers a wide range input of 90-132 V AC, 180-264 V AC and 210-375 V DC, rated input voltage is 115 or 230 V AC (auto select). The rated output power is 120 W, rated output current is 5 A at an output voltage of 24 V DC. The output voltage is adjustable within a range of 22.5 to 28.5 V DC. The power supply provides an U/I output characteristic. In order to increase capacity, up to 3 units can be connected in parallel. A redundancy unit is available as accessory.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044090

Najczęściej Pobierane

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

Wymiary

Szerokość produktu netto	63.2 mm
Wysokość produktu netto	123.6 mm
Głębokość produktu netto	123.6 mm
Waga produktu 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
Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka

Dane techniczne

Funkcja	Switch mode power supply
Liczba faz	1
Rated Input Voltage (U_{IN})	115 / 230 V AC
Napięcie wejściowe (U_{in})	90 ... 132 V AC 180 ... 264 V AC 210 ... 375 V DC
Rated Frequency Limits	47 ... 63 Hz
Characteristic of Output	U/I characteristic curve
Rated Output Power	120 W
Moc wyjściowa	120 W
Rated Output Voltage	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	24 V DC
Rated Output Current	5 A
Prąd wyjściowy	5 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 3 V Input Circuit / PE 2 V
Stopień ochrony obudowy	Housing IP20 Terminals IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Connecting Capacity Input Circuit	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 4 mm ² Sztwywny 0.2 ... 6 mm ²
Connecting Capacity Output Circuit	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
Minimum Mounting Distance	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	Position 1
Montaż na szynie DIN	TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715 TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715
Standardy	ANSI/ISA-12.12

CAN/CSA C22.2 No.107.1
 CAN/CSA C22.2 No.213
 CAN/CSA C22.2 No.60950
 EN 50581
 IEC/EN 60950-1
 IEC/EN 61000-6-2
 IEC/EN 61000-6-3
 UL 508
 UL 60950

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -35 ... +70 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Connecting Capacity Input Circuit UL/CSA	Sztywny 24-10 AWG
Connecting Capacity Output Circuit UL/CSA	Sztywny 24-10 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA	Input Circuit 9 in-lb Output Circuit 5.5 in-lb

Electromagnetic Compatibility

Electrostatic Discharge (ESD Immunity) acc. to IEC 61000-4-2	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 8 kV
Radiated Electromagnetic Field Immunity acc. to IEC 61000-4-3	Level 3 10 V/m
Electrical Fast Transient (Burst Immunity) acc. to IEC 61000-4-4	Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV
Surge Immunity acc. to IEC 61000-4-5	Level 3 Line-to-Line 2 kV Level 4 Line-to-Ground 4 kV
Conducted Disturbances Immunity acc. to IEC 61000-4-6	Level 3 10 V
Electromagnetic Compatibility (EMC)	Immunity - Class B Emission - Class B

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

cUL Certificate	cUL508_E174460
Certyfikat cUR	cUR60950_E196145 cUR_ANSI_E317914
Deklaracja zgodności - CE	1SVD982035
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Instrukcje i podręczniki	1SVC427032M0000
Dane RoHS	1SVD982035
UL Certificate	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
eClass	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
E-Number (Finland)	2712082
E-Number (Sweden)	5248134

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Zasilacze

