

PRODUCT-DETAILS

CP-E 5/3.0

CP-E 5/3.0 Power supply In:100-240VAC Out: 5VDC/3.0A



Ogólne informacje

Extended Product Type	CP-E 5/3.0
ID Produktu	1SVR427033R3000
Numer EAN	4016779656894
Opis katalogowy	CP-E 5/3.0 Power supply In:100-240VAC Out: 5VDC/3.0A
Opis	The CP-E 5/3.0 is a power supply from the CP-E range. The primary switch mode power supply offers a wide range input of 90-264 V AC and 120-375 V DC, rated input voltage is 100-240 V AC. The rated output power is 15 W, rated output current is 3.0 A at an output voltage of 5 V DC. The output voltage is adjustable within a range of 4.5 to 5.75 V DC. The output characteristic is hiccup-mode. The power supply allows parallel operation to enable redundancy. A redundancy unit is available as accessory.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044090

Najczęściej Pobierane

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

Wymiary

Szerokość produktu netto	22.5 mm
Wysokość produktu netto	90 mm
Głębokość produktu netto	114 mm
Waga produktu 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
Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka

Dane techniczne

Funkcja	Switch mode power supply
Liczba faz	1
Rated Input Voltage (U_{IN})	100 ... 240 V AC
Napięcie wejściowe (U_{in})	90 ... 264 V AC 120 ... 375 V DC
Rated Frequency Limits	47 ... 63 Hz
Characteristic of Output	Hiccup-mode
Rated Output Power	15 W
Moc wyjściowa	15 W
Rated Output Voltage	5 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	5 V DC
Rated Output Current	3 A
Prąd wyjściowy	3 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 3 V Input Circuit / PE 2 V
Stopień ochrony obudowy	Housing IP20 Terminals IP20
Connecting Capacity Input Circuit	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 2.5 mm ² Sztwywny 0.2 ... 2.5 mm ²
Connecting Capacity Output Circuit	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 2.5 mm ² Sztwywny 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
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.223 CAN/CSA C22.2 No.60950 EN 50581 IEC/EN 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
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Connecting Capacity Input Circuit UL/CSA	Sztywny 24-14 AWG
Connecting Capacity Output Circuit UL/CSA	Sztywny 24-14 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Input Circuit 5 in-lb Output Circuit 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 cUR1310_E313203

	cUR_ANSI_E317914
Deklaracja zgodności - CE	1SVD982034
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Instrukcje i podręczniki	1SVC427030M0000
Dane RoHS	1SVD982034
UL Certificate	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
eClass	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
E-Number (Finland)	3580122

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Zasilacze

