

PRODUCT-DETAILS

CP-E 24/20.0

CP-E 24/20.0 Power supply In:115/230VAC Out: 24VDC/20A



Ogólne informacje

Extended Product Type	CP-E 24/20.0
ID Produktu	1SVR427036R0000
Numer EAN	4016779669702
Opis katalogowy	CP-E 24/20.0 Power supply In:115/230VAC Out: 24VDC/20A
Opis	The CP-E 24/20.0 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 115-230 V AC. The rated output power is 480 W, rated output current is 20 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	2CDC114062D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC427034M0000

Wymiary

Szerokość produktu netto	175 mm
Wysokość produktu netto	123.6 mm
Głębokość produktu netto	123.6 mm
Waga produktu 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
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 ... 264 V AC 120 ... 375 V DC
Rated Frequency Limits	47 ... 63 Hz
Characteristic of Output	U/I characteristic curve
Rated Output Power	480 W
Moc wyjściowa	480 W
Rated Output Voltage	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	24 V DC
Rated Output Current	20 A
Prąd wyjściowy	20 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	Eksploatacja -40 ... +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 dokrecające 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	1SVC427034M0000
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)	2712068
E-Number (Sweden)	5248136

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Zasilacze

