

PRODUCT-DETAILS

CP-E 24/1.25

CP-E 24/1.25 Power supply In:100-240VAC Out: 24VDC/1.25A



Ogólne informacje

Extended Product Type	CP-E 24/1.25
ID Produktu	1SVR427031R0000
Numer EAN	4016779656870
Opis katalogowy	CP-E 24/1.25 Power supply In:100-240VAC Out: 24VDC/1.25A

Opis

The CP-E 24/1.25 is a power supply from the CP-E range. The primary switch mode power supply offers a wide range input of 85-264 V AC and 90-375 V DC, rated input voltage is 100-240 V AC. The rated output power is 30 W, rated output current is 1.25 A at an output voltage of 24 V DC. The output voltage is adjustable within a range of 24 to 28 V DC. The power supply provides a U/I output characteristic and allows parallel operation to enable redundancy. A further feature is the signalling output (transistor) for output voltage OK. A redundancy unit is available as accessory.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044090

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC114044D0201
--------------------------------------	-----------------

Wymiary

Szerokość produktu netto	40.5 mm
Wysokość produktu netto	90 mm
Głębokość produktu netto	114 mm
Waga produktu netto	0.27 kg

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	132 mm
Długość opakowania (poziom 1)	154 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	58 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.34 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779656870
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})	85 ... 264 V AC 90 ... 375 V DC
Rated Frequency Limits	47 ... 63 Hz
Characteristic of Output	U/I characteristic curve
Rated Output Power	30 W
Moc wyjściowa	30 W
Rated Output Voltage	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	24 V DC
Rated Output Current	1.25 A
Prąd wyjściowy	1.25 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 ... 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 -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 24-14 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	1SVD982008
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Instrukcje i podręczniki	1SVC427031M0000
Dane RoHS	1SVD982008
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)	3580118
E-Number (Sweden)	5218701

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Zasilacze

