

PRODUCT-DETAILS

CP-C.1-A-RU-C

CP-C.1-A-RU-C Redundancy unit for power supplies In: 2x20A, Out: 1x40A



Ogólne informacje

Extended Product Type	CP-C.1-A-RU-C
ID Produktu	1SVR360060R2001
Numer EAN	4013614523748
Opis katalogowy	CP-C.1-A-RU-C Redundancy unit for power supplies In: 2x20A, Out: 1x40A
Opis	The CP-C.1-A-RU-C is a redundancy unit for CP-C.1 range power supplies. This unit, with 2 inputs / channels each up to 20 A and an output up to 40 A, provides true redundancy by 100 % decoupling of two parallel connected CP-C.1 range power supplies.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044082

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC114103D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC360561M0000
Instructions and Manuals (Part 2)	1SVC360560M9000

Wymiary

Szerokość produktu netto	56.4 mm
Wysokość produktu netto	129.4 mm
Głębokość produktu netto	136 mm
Waga produktu netto	1.04 kg

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	90 mm
Długość opakowania (poziom 1)	155 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	165 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.17 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614523748
Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka

Dane techniczne

Funkcja	Redundancy unit
Rated Input Voltage (U_{IN})	12 ... 48 V DC
Napięcie wejściowe (U_{in})	10 ... 58 V DC
Rated Output Voltage	12 ... 48 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	10 ... 58 V DC
Rated Output Current	40 A
Prąd wyjściowy	60 A
Stopień ochrony obudowy	Housing IP20 Terminals IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Connecting Capacity Input Circuit	Elastyczny z tulejką 2.5 ... 10 mm ² Elastyczny 2.5 ... 10 mm ² Sztywny 2.5 ... 16 mm ²
Connecting Capacity Output Circuit	Elastyczny z tulejką 2.5 ... 10 mm ² Elastyczny 2.5 ... 10 mm ² Sztywny 2.5 ... 16 mm ²
Momenty dokrecające	Input Circuit 1.2 N·m Output Circuit 1.2 N·m
Długość odizolowania przewodu	Input Circuit 10 mm Output Circuit 10 mm
Recommended Screw Driver	Input Circuit / Output Circuit 0.8 x 4 Input Circuit / Output Circuit PH1
Pozycja montażu	Position 1, 7
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	EN 50581 IEC/EN 60079-0 IEC/EN 60079-7

IEC/EN 61000-6-2
 IEC/EN 61000-6-3
 IEC/EN 61204
 UL 61010-2-201
 UL 61010-1
 IEC/EN 61010-1

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -40 ... +70 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	10-58 Hz, ±0.15 mm; 58-150 Hz, 2g, 10 sweep cycles each axis
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	30g / 3 shocks / 6 ms
Resistance to Damp Heat acc. to IEC 60068-2-30	Test Db: 55°C, 2 cycles
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Connecting Capacity Input Circuit UL/CSA	Elastyczny 12-8 AWG Sztwywny 12-6 AWG
Connecting Capacity Output Circuit UL/CSA	Elastyczny 12-8 AWG Sztwywny 12-6 AWG

Electromagnetic Compatibility

Electrostatic Discharge (ESD Immunity) acc. to IEC 61000-4-2	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 8 kV
Electromagnetic Compatibility (EMC)	Immunity - Class B Emission - Class B

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	ABS_17-HG1661393-1-PDA
Certyfikat ATEX	Type Examination Certificate_DEMKO_16_ATEX_1746X
Certyfikat CB	CB_DK-65060-M1-UL
cULus Certificate	cULus508_20170703-E174460
cURus Certificate	cURus60950_E196145-A12-UL; cURusANSI-12-12_20170825_E317914
Deklaracja zgodności - CE	1SVD982029
DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA00001C0_1
Instrukcje i podręczniki	1SVC360561M0000
Instructions and Manuals (Part 2)	1SVC360560M9000
Dane RoHS	1SVD982029

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	T
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)	2712559

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Zasilacze

