

Produktdetails

CP-C.1-A-RU

CP-C.1-A-RU Redundanzeinheit für Netzteile In: 2x20A, Out: 1x40A



Allgemeine Informationen

Typ	CP-C.1-A-RU
Bestellnummer	1SVR360060R1001
EAN	4013614523816
Beschreibung	CP-C.1-A-RU Redundanzeinheit für Netzteile In: 2x20A, Out: 1x40A
Langbeschreibung	CP-C.1-A-RU, Redundanzeinheit für Netzteile der Baureihe CP-C.1. Die Redundanzeinheit besitzt zwei Eingänge für jeweils maximal 20 A und einen Ausgang für max. 40 A. Die Redundanzeinheit ermöglicht es zwei parallel geschaltete Netzteile 100%-ig zu entkoppeln, d.h. ein Kurzschluss in einem Netzteil hat keine Rückwirkung auf das andere Netzteil und keine Auswirkung auf die Spannungsversorgung der Anlage und sorgt damit für höchste Verfügbarkeit.

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85044083

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC114103D0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC360561M0000

Abmessungen

Breite des Produkts	56.4 mm
Höhe des Produkts	129.4 mm
Tiefe des Produkts	136 mm
Nettogewicht	1.04 kg

Verpackungsinformationen

Breite Verpackungseinheit 1	90 mm
Länge Verpackungseinheit 1	155 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	165 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.17 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614523816
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück

Technische Daten

Funktion	Redundanzeinheit
Bemessungseingangsspannung (U_{IN})	12 ... 48 V DC
Eingangsspannung (U_{in})	10 ... 58 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	DC
Bemessungsausgangsspannung	12 ... 48 V DC
Ausgangsspannung (U_{out})	10 ... 58 V DC
Bemessungsausgangsstrom	40 A
Ausgangsstrom	60 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 60 V
Schutzart	Gehäuse IP20 Anschlussklemmen IP20
Verschmutzungsgrad	2
Anschlussmöglichkeit-Eingangsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 2.5 ... 10 mm ² flexibel 2.5 ... 10 mm ² starr 2.5 ... 16 mm ²
Anschlussmöglichkeit-Ausgangsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 2.5 ... 10 mm ² flexibel 2.5 ... 10 mm ² starr 2.5 ... 16 mm ²
Anzugsdrehmoment	Eingangsstromkreis 1.2 N·m Ausgangsstromkreis 1.2 N·m
Abisolierlänge	Eingangsstromkreis 10 mm Ausgangsstromkreis 10 mm
Empfohlener Schraubendreher	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 0.8 x 4 Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis PH1
Mindestmontageabstände	elektrisch leitende Platte, horizontal 25 mm elektrisch leitende Platte, vertikal 25 mm anderes Gerät gleichen Typs, horizontal 25 mm anderes Gerät gleichen Typs, vertikal 25 mm
Einbaulage	Position 1, 7 7
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715

TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715

Normen	IEC/EN 63000 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 IEC/EN 61204 UL 61010-2-201 UL 61010-1 IEC/EN 61010-1
--------	--

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +70 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	5000 m
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	10 ... 58 Hz, ±0,15 mm; 58 ... 150 Hz, 2g, 10 Abtastzyklen pro Achse 58-150 Hz, 2g, 10 sweep cycles each axis
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	30g 3 Schocks 6 ms
Widerstandsfähigkeit gegen feucht Wärme nach IEC 60068-2-30	Test Db 55°C, 2 cycles
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit- Eingangstromkreis UL/CSA	flexibel 12-8 AWG starr 12-6 AWG
Anschlussmöglichkeit- Ausgangstromkreis UL/CSA	flexibel 12-8 AWG starr 12-6 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Eingangstromkreis 10.5 in-lb Ausgangstromkreis 10.5 in-lb

Electromagnetic Compatibility

Elektrostatische Entladung (ESD) nach IEC 61000-4-2	Level 4 Luftentladung 15 kV Level 4 Kontaktentladung 8 kV
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Immunität - Klasse B Emission - Klasse B

Zertifikate und Deklarationen

ABS Zertifikat	ABS_17-HG1661393-1-PDA
CB Zertifikat	CB_DK-65060-M1-UL
cULus Zertifikat	cULus508_20170703-E174460
cURus Zertifikat	cURus60950_E196145-A12-UL cURusANSI-12-12_20170825_E317914
Konformitätserklärung - CE	1SVD982027-00
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD982027-10
DNV GL Zertifikat	DNV_GL_TAA00001C0_1
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02880

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	T
ETIM 5	EC002540 - Gleichstromversorgung
ETIM 6	EC002540 - Gleichstromversorgung
ETIM 7	EC002540 - Gleichstromversorgung
ETIM 8	EC002540 - Gleichstromversorgung
eClass	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
E-Nummer (Finnland)	2712550
E-Nummer (Schweden)	5213312

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Netzteile → CP-C.1

