

Allgemeine Informationen

Typ:	CP-E 24/20.0
Bestellnummer:	1SVR427036R0000
EAN:	4016779669702
Katalogbeschreibung:	CP-E 24/20.0 Netzteil In:115/230VAC Out: 24VDC/20A
Beschreibung:	Die Baureihe CP-E umfasst Modelle mit Ausgangsspannungen von 5 V DC und 48 V DC bei einem Ausgangsstrom von 0,625 A bis 20 A . Dank des hohen thermischen Wirkungsgrads von bis zu 90 % und der damit verbundenen sehr niedrigen Verlustleistung und sehr niedrigen Erwärmung können die Geräte ohne Zwangskühlung betrieben werden. Die Funktionalität wurde erweitert, wobei gleichzeitig die Anzahl der verschiedenen Modelle erheblich reduziert wurde. Selbstverständlich sind die Netzteile der Baureihe CP-E gemäß allen geltenden internationalen Normen zugelassen.

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Schalt- und Steuerungstechnik » Netzteile

Bestelldaten

EAN:	4016779669702
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85044090

Abmessungen

Breite des Produkts:	175 mm
Höhe des Produkts:	123.6 mm
Tiefe des Produkts:	123.6 mm
Nettogewicht:	1.85 kg

Verpackungsinformationen

Breite Verpackungseinheit 1:	173 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	225 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	188 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	2.262 kg
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück

Technische Daten

Funktion:	Switch mode power supply
Anzahl Phasen:	1
Bemessungseingangsspannung (U_{IN}):	115 / 230 V AC
Eingangsspannung (U_{in}):	90 ... 264 V AC 120 ... 375 V DC
Bemessungsfrequenzgrenzen:	47 ... 63 Hz
Characteristic of Output:	U/I characteristic curve
Bemessungsausgangsleistung:	480 W
Ausgangsleistung:	480 W
Bemessungsausgangsspannung:	24 V DC
Ausgangsspannung (U_{out}):	24 V DC
Bemessungsausgangsstrom:	20 A
Ausgangsstrom:	20 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 3 V Input Circuit / PE 2 V
Schutzart:	Gehäuse IP20 Anschlussklemmen IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlussmöglichkeit-Eingangsstromkreis:	Feindrähtig mit Aderendhülse 0.2 ... 4 mm ² Starr 0.2 ... 6 mm ²
Anschlussmöglichkeit-Ausgangsstromkreis:	Feindrähtig mit Aderendhülse 0.2 ... 4 mm ² Starr 0.2 ... 6 mm ²
Anzugsdrehmoment:	Input Circuit 1 N·m Output Circuit 0.62 N·m
Abisolierlänge:	Input Circuit 8 mm Output Circuit 8 mm
Mindestmontageabstände:	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
Einbaulage:	Position 1
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen:	IEC/EN 60950-1 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508 UL 60950 ANSI/ISA-12.12 CAN/CSA C22.2 No.107.1 CAN/CSA C22.2 No.213 CAN/CSA C22.2 No.60950

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -40 ... +70 °C Lagerung -40 ... +85 °C
RoHS Status:	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC

Technische Daten UL/CSA

Connecting Capacity Input Circuit UL/CSA:	Starr 24-10 AWG
Anschlussmöglichkeit-Ausgangsstromkreis UL/CSA:	Starr 24-10 AWG
Anzugsdrehmoment 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
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):	Immunity - Class B Emission - Class B

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat:	CCC_2009010907324502
cUL Zertifikat:	cUL508_E174460
cUR Zertifikat:	cUR60950_E196145 cUR_ANSI_E317914
Datenblatt, technische Information:	2CDC114062D0201
Konformitätserklärung - CE:	1SVD982008-0000
EAC Zertifikat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01651
RoHS Information:	1SVD981001-4400
UL Zertifikat:	UL508_E174460
UR Zertifikat:	UR60950_E196145 UR_ANSI_E317914
Betriebs- und Montageanleitung:	1SVC427034M0000

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	T
E-nummer:	5248136
ETIM 4:	EC002540 - Gleichstromversorgung
ETIM 5:	EC002540 - Gleichstromversorgung
ETIM 6:	EC002540 - Gleichstromversorgung
eClass:	7.0 27049002
UNSPSC:	39121100

