

PRODUCT-DETAILS

CP-E 48/5.0

CP-E 48/5.0 Power supply In:115/230VAC Out: 48VDC/5A



Algemene informatie

Type	CP-E 48/5.0
Artikelnummer	1SVR427034R2000
EAN	4016779669726
Omschrijving	CP-E 48/5.0 Power supply In:115/230VAC Out: 48VDC/5A
Omschrijving	The CP-E 48/5.0 is a power supply from the CP-E range. The primary switch mode power supply offers a wide range input of 90-132 V AC, 180-264 V AC and 210-375 V DC, rated input voltage is 115 or 230 V AC (auto select). The rated output power is 240 W, rated output current is 5 A at an output voltage of 48 V DC. The output voltage is adjustable within a range of 47 to 56 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.

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85044095

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	2CDC114063D0201
Instructies en handleidingen	1SVC427033M0000

Dimensions

Product netto breedte	83 mm
Product netto hoogte	123.6 mm
Product netto diepte	123.6 mm
Product netto gewicht	1.322 kg

Container Information

Pakketniveau 1 Breedte	162 mm
Pakketniveau 1 Lengte	160 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	104 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	1.438 kg
Pakketniveau 1 EAN	4016779669726
Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk

Technical

Functie	Geschakelde voeding
Aantal fasen	1
Nominaal invoervoltage (U_{in})	115 / 230 V AC
Ingangsspanning (U_{in})	90 ... 132 V AC 180 ... 264 V AC 210 ... 375 V DC
Toegekende frequentie (f)	50 Hz
Nominale frequentielimieten	47 ... 63 Hz
Kenmerkend voor uitvoer	U/I characteristic curve
Nominaal uitvoervermogen	240 W
Uitgangsvermogen	240 W
Nominaal uitvoervoltage	48 V DC
Uitgangsspanning (U_{out})	48 V DC
Nominaal uitvoerstrom	5 A
Uitgangsstroom	5 A
Nominale impuls grensvoltage (U_{imp})	Input Circuit / Output Circuit 4 kV Input Circuit / PE 2.5 kV Input Circuit / Relay Contact 4 kV Output Circuit / PE 0.5 kV
Nominaal isolatievoltage (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 300 V Input Circuit / PE 300 V Input Circuit / Relay Contact 300 V Output Circuit / PE 60 V
Beschermingsgraad	Behuizing IP20 Terminals IP20
Verontreinigingsgraad	2
Verbindingscapaciteit invoercircuit	Flexible with Ferrule 0.2 ... 4 mm ² Rigid 0.2 ... 6 mm ²
Verbindingscapaciteit uitvoercircuit	Flexible with Ferrule 0.2 ... 4 mm ² Rigid 0.2 ... 6 mm ²
Aanhaalmoment	Input Circuit 1 N·m Output Circuit 0.62 N·m
Kabelstriplengte	Input Circuit 8 mm Output Circuit 8 mm
Aanbevolen	PH2

schroevendraaier

Minimale montageafstand	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
Plaats van inbouw	1
Montage op DIN-rail	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Normen	ANSI/ISA-12.12 CAN/CSA C22.2 No.107.1 CAN/CSA C22.2 No.213 CAN/CSA C22.2 No.60950 IEC/EN 63000 IEC 60950-1 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508 UL 60950

Environmental

Omgevingsluchttemperatuur	Werking -40 ... +70 °C Opslag -40 ... +85 °C
Maximale werkhoogte toegestaan	5000 m
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Verbindingscapaciteit invoercircuit UL/CSA	Rigid 24-10 AWG
Verbindingscapaciteit uitvoercircuit UL/CSA	Rigid 24-10 AWG
Aanhaalmoment UL/CSA	Input Circuit 9 in-lb Output Circuit 5.5 in-lb

Electromagnetic Compatibility

Elektrostatische ontlading (ESD-immuniteit) volgens IEC 61000-4-2	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 8 kV
Uitgestraald elektromagnetisch veld immuniteit volgens IEC 61000-4-3	Level 3 10 V/m
Elektrische snelle transiënt (Barstimmuniteit) volgens IEC 61000-4-4	Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV
Overspanningimmuniteit volgens IEC 61000-4-5	Level 3 Line-to-Line 2 kV Level 4 Line-to-Ground 4 kV
Uitgevoerde verstoringen immuniteit volgens IEC 61000-4-6	Level 3 10 V
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	Immunity - Class B Emission - Class B

Certificates and Declarations

cUL-certificaat	cUL508_E174460
-----------------	----------------

cUR-certificaat	cUR60950_E196145 cUR_ANSI_E317914
Conformiteitsverklaring - CE	1SVD982035-00
Declaration of Conformity - UKCA	1SVD982035-10
EAC-certificaat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
UL-certificaat	UL508_E174460
UR-certificaat	UR60950_E196145 UR_ANSI_E317914

Classifications

Object classificatiecode	T
ETIM 4	EC002540 - DC-power supply
ETIM 5	EC002540 - DC-power supply
ETIM 6	EC002540 - Gelijkstroomvoedingseenheid
ETIM 7	EC002540 - DC-power supply
ETIM 8	EC002540 - Gelijkstroomvoedingseenheid
eClass	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
E-Number (Finland)	2712064

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Control Producten → Voedingen → CP-E

Middenspanningsproducten → Service → Spares and Consumables → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

