

PRODUCT-DETAILS

CP-E 24/2.5

CP-E24/2.5 IN:100-240VAC OUT:24VDC/2.5A



Informazioni generali

Tipo	CP-E 24/2.5
ID prodotto	1SVR427032R0000
EAN	4016779656887
Descrizione catalogo	CP-E24/2.5 IN:100-240VAC OUT:24VDC/2.5A
Descrizione	Codice Ordine: ET 699 7 - Elettronica di comando e controllo, Alimentatori switching, Monofase serie CP-E, CP-C.1, CP-E24/2.5 Ingr. 85-264V c.a. / 90-375V c.c., uscita 24..28V c.c. 2,5A, Prodotti di comando, controllo, elettronica e sistemi per la sicurezza

Ordinazione

Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85044095

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	2CDC114045D0201
Istruzioni e manuali	1SVC427031M0000

Dimensioni

Larghezza prodotto	40.5 mm
Altezza prodotto	90 mm
Profondità prodotto	114 mm
Peso netto prodotto	0.331 kg

Informazioni imballo

Larghezza imballo livello 1	132 mm
Profondità imballo livello 1	154 mm
Altezza imballo livello 1	58 mm
Peso lordo imballo livello 1	0.4 kg
EAN imballo livello 1	4016779656887
Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)

Dati tecnici

Funzione	Alimentatori switching
Numero di fasi	1
Tensione d'ingresso nominale (U_{IN})	100 ... 240 V AC
Tensione d'ingresso (U_{in})	85 ... 264 V AC 90 ... 375 V DC
Frequenza nominale (f)	50 Hz
Frequenza nominale	47 ... 63 Hz
Characteristic of Output	U/I Curva caratteristica
Potenza d'uscita nominale	60 W
Potenza uscita	60 W
Tensione d'uscita nominale	24 V DC
Tensione uscita (U_{out})	24 V DC
Rated Output Current	2.5 A
Corrente di uscita	2.5 A
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp})	Circuito di Ingresso / Circuito di Uscita 4 kV Circuito di Ingresso / PE 2.5 kV Circuito di Ingresso / Contatto Relè 4 kV Circuito di Uscita / PE 0.5 kV
Tensione nominale di isolamento (U_i)	Circuito di Ingresso / Circuito di Uscita 300 V Circuito di Ingresso / PE 300 V Circuito di Ingresso / Contatto Relè 300 V Circuito di Uscita / PE 50 V
Grado di protezione	Abitazione IP20 Terminali IP20
Grado di inquinamento	2
Connecting Capacity Input Circuit	Flexible with Ferrule 0.2 ... 2.5 mm ² Rigid 0.2 ... 2.5 mm ²
Connecting Capacity Output Circuit	Flexible with Ferrule 0.2 ... 2.5 mm ² Rigid 0.2 ... 2.5 mm ²
Coppia di serraggio	Circuito di Ingresso 0.6 N·m Circuito di Uscita 0.6 N·m
Lunghezza di spelatura cavo	Circuito di Ingresso 6 mm Circuito di Uscita 6 mm
Cacciavite	PH1

raccomandato

Distanza minima di montaggio	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
Posizione di montaggio	Posizione 1
Montaggio su barra DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715
Norme di riferimento	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 IEC/EN 63000 IEC 60950-1 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 1310 UL 508 UL 60950

Reparto tecnico UL/CSA

Connecting Capacity Input Circuit UL/CSA	Rigid 24-14 AWG
Connecting Capacity Output Circuit UL/CSA	Rigid 24-14 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA	Circuito di Ingresso 5 in-lb Circuito di Uscita 5 in-lb

Electromagnetic Compatibility

Scarica elettrostatica (immunità da ESD) secondo IEC 61000-4-2	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 8 kV
Immunità da campo elettromagnetico radiato secondo IEC 61000-4-3	Level 3 10 V/m
Transitori elettrici veloci (immunità da burst) secondo IEC 61000-4-4	Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV
Immunità agli impulsi secondo IEC 61000-4-5	Level 3 Line-to-Line 2 kV Level 4 Line-to-Ground 4 kV
Immunità da disturbi condotti secondo IEC 61000-4-6	Level 3 10 V
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	Immunity - Class B Emission - Class B

Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -40 ... +70 °C In magazzino -40 ... +85 °C
Massima altitudine d'esercizio permessa	5000 m

Material Compliance

Conflict Minerals	9AKK108467A5658
-------------------	-----------------

Reporting Template
(CMRT)

REACH Declaration	1SVD982001-4501
Informazioni RoHS	1SVD982001-4401
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006535
CN8	Business to Business
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato cUL	cUL508_E174460
Certificato cUR	cUR60950_E196145 cUR1310_E313203 cUR_ANSI_E317914
Dichiarazione di conformità - CE	1SVD982008-00
Declaration of Conformity - UKCA	1SVD982008-10
Certificato EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Certificato UL	UL508_E174460
Certificato UR	UR60950_E196145 UR1310_E313203 UR_ANSI_E317914

Classificazioni

Codice classificazione oggetto	T
ETIM 4	EC002540 - alimentazione corrente continua
ETIM 5	EC002540 - alimentazione corrente continua
ETIM 6	EC002540 - alimentazione corrente continua
ETIM 7	EC002540 - alimentazione corrente continua
ETIM 8	EC002540 - DC-power supply
eClass	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
E-Number (Finland)	2712838
E-Number (Sweden)	5218703

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Prodotti per l'industria → Alimentatori switching → CP-E

Prodotti e sistemi di media tensione → Service → Ricambi e consumabili → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

