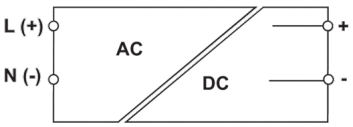
XCSD1030W024VAA



Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 1.25A

Serie	Domotic Power
Codice	XCSD1030W024VAA
Sigla	CSD1-030W/024V/AA
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120–230 Vac
Tensione di ingresso AC	85…264 Vac
Tensione di ingresso DC	100…370 Vdc (derating Uin<130Vdc)
Frequenza	47…63 Hz
Corrente assorbita	0.56 A (120 Vac) / 0.34 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	5 A
Fattore di potenza	> 0.6
Fusibile interno di protezione	T 2 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-3 A / Fusibile: T-3 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Corrente nominale	1.25 A a 50°C
Corrente limite di sovraccarico	2.0 A
Ripple con dati nominali	50 mVpp
Tempo di Hold up	12 ms (120 Vac) / 20 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	no
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	88% (120 Vac) / 87% (230 Vac)
Potenza dissipata	4 W (120 Vac) / 3.9 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	–20…+70°C (derating -1.2 W >50°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 KVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	classe 2, senza collegamento PE
Isolamento uscita / PE	classe 2, senza collegamento PE
Standard Sicurezza Elettrica	EN 62368-1, UL508
Standard EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	2.5 mm² / 2.5 mm²
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	53x62x90 mm
Peso approssimativo	148 g
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti
ACCESSORI DI MONTAGGIO	
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE, UL, ,

***** Ingresso monofase e DC***** Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita***** Protezione da sovratemperatura***** Adatto per applicazioni standard***** Isolamento Classe 2, non richiede collegamento a terra
1 Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli**2** Sopra il limite di sovracorrente, la protezione inizia a entrare in modalità ON/OFF (Hiccup AutoReset), la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSD1-030W/024V/AA Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 1.25A

Copyright © Cabur srl Sede legale Località isola Grande, 45 – 17041 Altare (SV) – Italia – Tel. 019-589991 – Fax 019-58999233 – E-mail: info@cabur.it