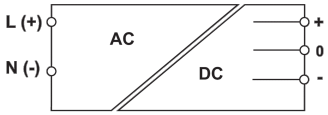
XCSD1060W012VAD



Alimentatore monofase ingresso
120-230Vac / uscita ±5-±15Vdc 2.1A @ ±12Vdc

Serie	Domotic Power
Codice	XCSD1060W012VAD
Sigla	CSD1-060W/012V/AD
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120–230 Vac
Tensione di ingresso AC	90…264 Vac
Tensione di ingresso DC	100…370 Vdc (derating Uin<130Vdc)
Frequenza	47…63 Hz
Corrente assorbita	0.94 A (120 Vac) / 0.54 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	15 A
Fattore di potenza	> 0.6
Fusibile interno di protezione	T 2 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-3 A / Fusibile: T-3.15 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	±5…±15 Vdc
Regolazione di uscita	±5…±15 Vdc
Corrente nominale	2.5 A (±5 Vdc), 2.3 A (±10 Vdc), 2.1 A (±12 Vdc), 1.7 A (±15 Vdc)
Corrente limite di sovraccarico	7.5 A (±5 Vdc), 5.9 A (±10 Vdc), 5.4 A (±12 Vdc), 4.8 A (±15 Vdc)
Ripple con dati nominali	50 mVpp
Tempo di Hold up	20ms
Segnali di stato	LED "DC OK"
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	75% (5 Vdc output) / 83% (12 Vdc output)
Potenza dissipata	9.4 W (120 Vac) / 9.5 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20…+60°C (derating 2W > 55°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 e approvazioni	EN 62368-1
Standard EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
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)	71x62x90 mm
Peso approssimativo	200 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
Contatti di allarme	no
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* 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**3** Uscita duale regolabile da ±5 a ±15 Vdc

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

CSD1-060W/012V/AD
Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita ±5-±15Vdc 2.1A @ ±12Vdc

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