



Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 12Vdc 1.2A

Serie	Domotic Power
Codice	XCSD1015W012VAA
Sigla	CSD1-015W/012V/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	0.29 A (120 Vac) / 0.18 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	5 A
Fattore di potenza	> 0.6
Fusibile interno di protezione	T 1 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-2 A / Fusibile: T-2 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	12 Vdc
Corrente nominale	1.2 A a 60°C
Corrente limite di sovraccarico	1.6 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	84% (120 Vac) / 85% (230 Vac)
Potenza dissipata	2.7 W (120 Vac) / 2.6 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+70°C (derating -0.9 W >60°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 mm ² / 2.5 mm ²
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	35x62x90 mm
Peso approssimativo	91 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,  , 



- * 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

CSD1-015W/012V/AA Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 12Vdc 1.2A

