




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

| 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 $U_{in} < 130$ Vdc) |
| 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" |
| Contatti di allarme | no |
| 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 Sicurezza Elettrica | EN 62368-1 |
| Standard EMC | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11 |
| 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) | 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 |
| 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* 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 dettagli2 Sopra il limite di sovracorrente, la protezione inizia a entrare in modalità ON/OFF (Hiccup AutoReset), la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea3 Uscita duale regolabile da ± 5 a ± 15 Vdc

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

