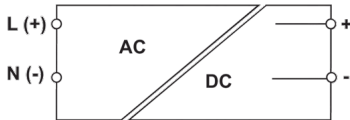


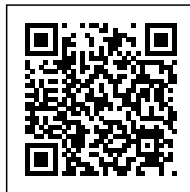


Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 0.6A



| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Serie | Domotic Power |
| Codice | XCSD1015W024VAA |
| Sigla | CSD1-015W/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 U _{in} <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 | 24 Vdc |
| Corrente nominale | 0.6 A a 60°C |
| Corrente limite di sovraccarico | 0.81 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 | 86% (120 Vac) / 86% (230 Vac) |
| Potenza dissipata | 2.2 W (120 Vac) / 2.2 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/024V/AA Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 0.6A

