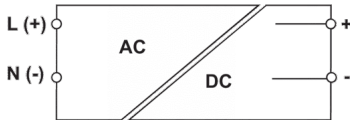


Alimentatore monofase IN: 120–230 Vac / OUT: 24 Vdc 1.25 A



| | |
|---|---|
| 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 U _{in}) |
| 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 ±1% |
| 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" |
| 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 e approvazioni | EN 60950-1, 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 mm ² / 2.5 mm ² |
| 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, , |

