



Alimentatore mono-bifase
ingresso 180-550Vac / uscita 24Vdc 5A

| | |
|---|--|
| Serie | EASY POWER LINE |
| Codice | XCSE2120W024VAA |
| Sigla | CSE2-120W/024V/AA |
| Codice doganale | 85044083, 8504401400 |
| DATI TECNICI DI INGRESSO | |
| Tensione di ingresso nominale | 1-2x 230-400-500 Vac |
| Tensione di ingresso AC | 180...550 Vac |
| Tensione di ingresso DC | 254...780 Vdc |
| Frequenza | 47...63 Hz |
| Corrente assorbita | 0.8 A (400 Vac) / 1.2 A (230 Vac) |
| Corrente di picco all'accensione | 50 A (400 Vac) |
| Fattore di potenza | >0.53 (230 Vac) / >0.43 (400 Vac) |
| Fusibile interno di protezione | T 4 A |
| Protezione esterna sulla linea AC | MCB: C-4 A / Fusibile: T 4 A |
| DATI TECNICI DI USCITA | |
| Tensione di uscita nominale | 24 Vdc |
| Regolazione di uscita | 24...29 Vdc |
| Corrente nominale | 5.0 A |
| Corrente limite di sovraccarico | 6.5 A |
| Corrente di picco di corto circuito | 30 A per 100 ms |
| Ripple con dati nominali | 120 mVpp |
| Tempo di Hold up | 10 ms (230 Vac) / 50 ms (400 Vac) |
| Segnali di stato | LED "DC OK" |
| Contatti di allarme | contatto pulito, max. 1 A |
| Collegamento parallelo | — |
| Collegamento parallelo ridondante | possibile con diodo ORing esterno |
| DATI TECNICI GENERALI | |
| Efficienza | 89.5% (230 Vac) / 90.5% (400 Vac) |
| Potenza dissipata | 14.5 W (230 Vac) / 12 W (400 Vac) |
| Range di temperatura operativo | -25°C...+70°C (derating -4,8 W/°C >60°C) |
| Isolamento ingresso / uscita | 3 kVac / 60 s |
| Isolamento ingresso / PE | 2 kVac / 60 s |
| Isolamento uscita / PE | 0.5 kVac / 60 s |
| Standard e approvazioni | EN 62368-1, UL pending |
| Standard EMC | EN 55032, EN/IEC 61000-3-2,3, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 |
| Categoria di sovratensione / grado di inquinamento | BS EN / EN 55032, BS EN IEC 61000-3-2,3, BS EN / EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 |
| Grado di protezione | IP 20 |
| Tipo di collegamento | 2.5 mm ² / 2.5 mm ² |
| Materiale del contenitore | alluminio, acciaio |
| Dimensioni (LxHxP) | 40 x 125 x 113 mm |
| Peso approssimativo | 0.65 Kg |
| Informazioni di montaggio | verticale su guida, distanziare da altri componenti : 40 mm sopra e sotto, 10 mm destra e sinistra |
| 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* Ottimo rapporto prezzo/qualità* Dimensioni molto compatte
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

CSE2-120W/024V/AA
Alimentatore mono-bifase ingresso 180-550Vac / uscita 24Vdc 5A