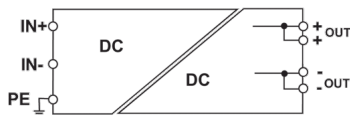
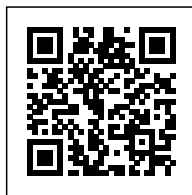


Convertitore DC/DC 12Vdc/ 24Vdc 5A



| | |
|---|---|
| Codice | XCSA120BC |
| Sigla | CSA120BC |
| Codice doganale | 85044083 |
| DATI TECNICI DI INGRESSO | |
| Tensione di ingresso nominale | 12 Vdc |
| Tensione di ingresso DC | 10.5...18 Vdc |
| Corrente assorbita | 10 A (12 Vdc) ±10% |
| Corrente di picco all'accensione | 60 A |
| Fusibile interno di protezione | T 20 A |
| Protezione esterna sulla linea AC | MT: C-25 A / Fusibile: T-25 A |
| DATI TECNICI DI USCITA | |
| Tensione di uscita nominale | 24 Vdc |
| Regolazione di uscita | 22.5...27.5 Vdc |
| Corrente nominale | 5 A (24 Vdc) |
| Corrente limite di sovraccarico | 6.5 A |
| Corrente di picco di corto circuito | 12 A per 300 ms |
| Ripple con dati nominali | 100 mVpp |
| Tempo di Hold up | 1 ms |
| 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 | 83% (12 Vdc) |
| Potenza dissipata | 25 W (12 Vdc) |
| Range di temperatura operativo | -20...+50°C |
| Isolamento ingresso / uscita | 2.1 kVdc / 60s |
| Isolamento ingresso / PE | 1.41 kVdc / 60s |
| Isolamento uscita / PE | 0.75 kVdc / 60s |
| Standard Sicurezza Elettrica | EN 60950-1 |
| 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 | alluminio |
| Dimensioni (LxHxP) | 40x115x130 mm |
| Peso approssimativo | 550 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 |



- * Ampio range di ingressi DC
- * Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita
- * Protezione da sovratemperatura
- * Dimensioni 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
- 3 Corrente di spunto misurata a tensione nominale con alimentazione a batteria; la corrente di picco varia in base all'impedenza interna della sorgente di corrente e alla resistenza dei collegamenti.
- 4 I condensatori tra fase e neutro, richiedono che i test di isolamento siano eseguiti in DC

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSA120BC Convertitore DC/DC 12Vdc/ 24Vdc 5A