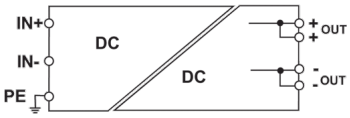
XCSA120BC



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"
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 e approvazioni	EN 60950-1
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 mm² / 2.5 mm²
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	40x130x115 mm
Peso approssimativo	550 g
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti
Contatti di allarme	no
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

Copyright © Cabur srl Sede legale Località isola Grande, 45 – 17041 Altare (SV) – Italia – Tel. 019-589991 – Fax 019-58999233 – E-mail: info@cabur.it