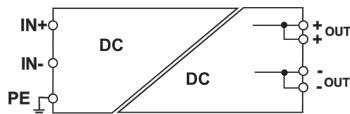
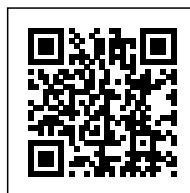


**Convertitore DC/DC 24Vdc/ 24Vdc 5A**


Codice	XCSA120CC
Sigla	CSA120CC
Codice doganale	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
Tensione di ingresso nominale	24 Vdc
Tensione di ingresso DC	18...36 Vdc
Corrente assorbita	5.8 A (24 Vdc) ±10%
Corrente di picco all'accensione	90 A
Fusibile interno di protezione	T 10 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-13 A / Fusibile: T-13 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
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	150 mVpp
Tempo di Hold up	2 ms
Segnali di stato	LED "DC OK"
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
Efficienza	87% (24 Vdc)
Potenza dissipata	18 W (24 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 mm² / 2.5 mm²
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	40x115x130 mm
Peso approssimativo	550 g
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti
Contatti di allarme	no
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
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
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	
CE,	



\* Ampio range di ingressi DC\* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita\* Protezione da sovratempérature\* Dimensioni compatte

1 Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli2 Sopra il limite di sovracorrente, la protezione inizia a entrare in modalità ON/OFF (Hiccup AutoReset), la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea3 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**

CSA120CC Convertitore DC/DC 24Vdc/ 24Vdc 5A