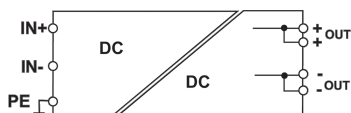


Convertitore DC/DC 110Vdc/ 24Vdc 10A



Codice	XCSA240FC
Sigla	CSA240FC
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	110 Vdc
Tensione di ingresso DC	100...130 Vdc
Corrente assorbita	2.4 A (110 Vdc) $\pm 10\%$
Corrente di picco all'accensione	150 A
Fusibile interno di protezione	T 5 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-6 A / Fusibile: T-6 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	23...27 Vdc
Corrente nominale	10 A a 50°C
Corrente limite di sovraccarico	15 A
Corrente di picco di corto circuito	21 A per 300 ms
Ripple con dati nominali	100 mVpp
Tempo di Hold up	4 ms
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	già predisposto con diodo ORing interno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	89% (110 Vdc)
Potenza dissipata	28W (110 Vdc)
Range di temperatura operativo	-20...+60°C (derating -6 W >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	800 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* Diodo interno per il collegamento in parallelo ridondante
 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

CSA240FC Convertitore DC/DC 110Vdc/ 24Vdc 10A