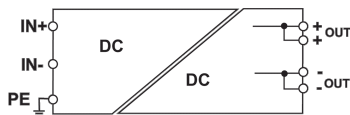


Convertitore DC/DC 48Vdc/ 24Vdc

5A



Codice	XCSA120DC
Sigla	CSA120DC
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	48 Vdc
Tensione di ingresso DC	36...72 Vdc
Corrente assorbita	2.8 A (48 Vdc) ±10%
Corrente di picco all'accensione	120 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	22.5...27.5 Vdc
Corrente nominale	5A (24 Vdc)
Corrente limite di sovraccarico	6.5 A
Corrente di picco di corto circuito	13 A per 300 ms
Ripple con dati nominali	200 mVpp
Tempo di Hold up	4.5 ms
Segnali di stato	LED "DC OK"
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	90% (48 Vdc)
Potenza dissipata	13 W (48 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 mm ² / 2.5 mm ²
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

CSA120DC
Convertitore DC/DC 48Vdc/ 24Vdc 5A