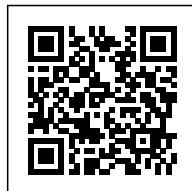

**Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 5A**

<b>Serie</b>	COOL POWER
<b>Codice</b>	XCSF120C
<b>Sigla</b>	CSF120C
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
Tensione di ingresso nominale	120-230 Vac
Tensione di ingresso AC	90...264 Vac
Tensione di ingresso DC	100...345 Vdc (derating Uin<130Vdc)
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	1.9 A (120 Vac) / 1.1 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A
Fattore di potenza	> 0.65
Fusibile interno di protezione	T 3.15 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-4 A / Fusibile: T 4 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	23...27.5 Vdc
Corrente nominale	5 A a 45°C
Corrente limite di sovraccarico	8 A per >30 s
Corrente di picco di corto circuito	15 A per 50 ms
Ripple con dati nominali	30 mVpp
Tempo di Hold up	17 ms (120 Vac) / 72 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Alarm"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >21.6 Vdc)
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
Efficienza	86% (120 Vac) / 90% (230 Vac)
Potenza dissipata	19 W (120 Vac) / 13 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+60°C (derating -1.9 W >45°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 KVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	1.5 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard Sicurezza Elettrica	EN 62368-1, UL508
Standard EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	2.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup>
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	40x115x130 mm
Peso approssimativo	400 g
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti
<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, ROHS, WEEE, UL



\* Ingresso monofase e DC\* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovrattensioni in ingresso e in uscita\* Protezione da sovratemperatura\* Adatto per applicazioni che richiedono elevata affidabilità e prestazioni\* Contatto di allarme intelligente, segnala quando la tensione di uscita scende più del 10%\* Elevata capacità di sovraccarico per garantire la selettività delle protezioni e l'avviamento di carichi pesanti

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

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

CSF120C Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 5A