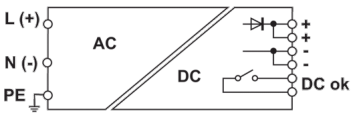
XCSF85CP

Alimentatore

monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 3.5A





Serie	COOL POWER
Codice	XCSF85CP
Sigla	CSF85CP
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
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	1.6 A (120 Vac) / 0.9 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A
Fattore di potenza	> 0.65
Fusibile interno di protezione	T 2 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-4 A / Fusibile: T 4 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	23…27.5 Vdc
Corrente nominale	3.5 A a 50°C
Corrente limite di sovraccarico	6 A per >30 s
Corrente di picco di corto circuito	10 A per 50 ms
Ripple con dati nominali	70 mVpp
Tempo di Hold up	20 ms (120 Vac) / 70 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Alarm"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	già predisposto con diodo ORing interno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	86% (120 Vac) / 90% (230 Vac)
Potenza dissipata	14 W (120 Vac) / 10 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	–20…+60°C (derating -1.45 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 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	400 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, , , ,

***** Ingresso monofase e DC***** Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni 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 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

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSF85CP Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 3.5A

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