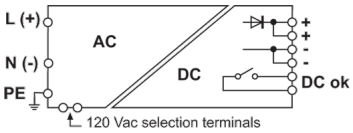
XCSF500C



Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 20A

Serie	COOL POWER
Codice	XCSF500C
Sigla	CSF500C
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120–230 Vac
Tensione di ingresso AC	90…132 Vac / 185…264 Vac (1)
Tensione di ingresso DC	259…370 Vdc
Frequenza	47…63 Hz
Corrente assorbita	8.4 A (120Vac) / 4.4 A (230Vac)
Corrente di picco all'accensione	25 A
Fattore di potenza	> 0.75
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-16 A / Fusibile: T 15 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	24…28 Vdc
Corrente nominale	20 A a 45°C
Corrente limite di sovraccarico	22 A per >5 s
Corrente di picco di corto circuito	35 A per 5 s
Ripple con dati nominali	50 mVpp
Tempo di Hold up	12 ms (120 Vac) / 20 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	già predisposto con diodo ORing interno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	92% (120 Vac) / 92% (230 Vac)
Potenza dissipata	44 W (120 Vac) / 44 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	–20…+60°C (derating -8.2 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	4 mm² / 4 mm²
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	80x127x139 mm
Peso approssimativo	1.3 kg
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
Targhetta identificativa	TAP207A , TAP128A , TAP178A , TAP209A
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE, UL, , EAC, RoHS

***** Ingresso monofase***** 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**3** (1) Doppia tensione con selezione tramite ponte esterno

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

CSF500C Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 20A

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