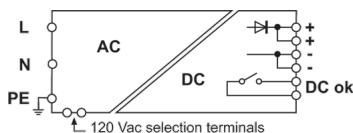
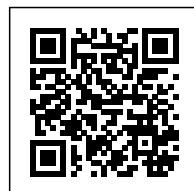


Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 48Vdc 10A



<b>Serie</b>	COOL POWER
<b>Codice</b>	XCSF500D
<b>Sigla</b>	CSF500D
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
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
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
Tensione di uscita nominale	48 Vdc
Regolazione di uscita	45...55 Vdc
Corrente nominale	10 A a 45°C
Corrente limite di sovraccarico	12 A per >5 s
Corrente di picco di corto circuito	20 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 >43.2 Vdc)
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	già predisposto con diodo ORing interno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
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
<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
Targhetta identificativa	TAP207A, TAP128A, TAP178A, TAP209A
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	
	CE, ROHS, WEEE, FCC, UL



\* Ingresso monofase\* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita\* Protezione da sovratesteriorità\* 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 linea3 (1) Doppia tensione con selezione tramite ponte esterno

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

CSF500D Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 48Vdc 10A