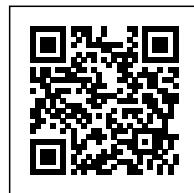


Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 10A

Serie	Easy Power
Codice	XCSL240C
Sigla	CSL240C
Codice doganale	8504403000
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120–230 Vac
Tensione di ingresso AC	90...132 Vac / 185...264 Vac (1)
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	3.5A (120 Vac) / 1.8 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	35 A
Fattore di potenza	> 0.6 / >0.85
Fusibile interno di protezione	T 6.3 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-10 A / Fusibile: T 10 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	23...27.5 Vdc
Corrente nominale	10 A a 45°C
Corrente limite di sovraccarico	15 A per >30 s
Corrente di picco di corto circuito	25 A per 400 ms
Ripple con dati nominali	50 mVpp
Tempo di Hold up	30 ms (120 Vac) / 60 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	no
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	88% (120 Vac) / 90% (230 Vac)
Potenza dissipata	32 W (120 Vac) / 27 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+60°C (derating -4 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 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)	63.5x135x140 mm
Peso approssimativo	920 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* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita* Protezione da sovratempérature* Adatto per applicazioni standard

1 Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli2 Sopra il limite di sovracorrente, 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

CSL240C Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 10A