
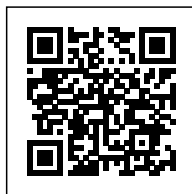


Alimentatore monofase IN: 120–230Vac / OUT: 24Vdc 5A



Serie	Easy Power
Codice	XCSL120C
Sigla	CSL120C (2)
Codice doganale	8504403000
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120–230 Vac
Tensione di ingresso AC	90...264 Vac
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
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	23...27.5 Vdc
Corrente nominale	5 A
Corrente limite di sovraccarico	8 A per >30 s
Corrente di picco di corto circuito	13 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"
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
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 e approvazioni	EN 60950-1
Standard EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	2.5 mm ² / 2.5 mm ²
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
Contatti di allarme	no
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 sovratemperatura* 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) Prodotto in esaurimento, sostituito da XCSL1072W024VAA4 (2) Prodotto in esaurimento, sostituito da XCSL1120W024VAA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Alimentatore monofase IN: 120–230 Vac / OUT: 24 Vdc 5 A