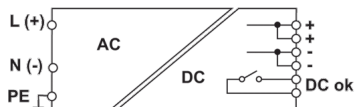


Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 5A



Serie	Easy Power
Codice	XCSSL1120W024VAA
Sigla	CSL1-120W/024V/AA
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120–230 Vac
Tensione di ingresso AC	85...264 Vac
Tensione di ingresso DC	100...370 Vdc (derating Uin<130Vdc)
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	1.5 A (120 Vac) / 0.8 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	16 ... 28 Vdc
Corrente nominale	5 A
Corrente limite di sovraccarico	>6.2 A per >30 s
Corrente di picco di corto circuito	15 A per 50 ms
Ripple con dati nominali	50 mVpp
Tempo di Hold up	20 ms (120 Vac) / 20 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >22.0 Vdc)
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	85% (120 Vac) / 85% (230 Vac)
Potenza dissipata	21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+70°C (derating -3 W/°C >50°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
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)	40x115x115 mm
Peso approssimativo	400 g
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 20 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
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 standard
- * Contatto di allarme

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSL1-120W/024V/AA
Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 5A