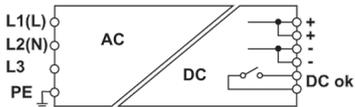


Alimentatore mono-bi-trifase
ingresso 230-400-500Vac / uscita 12Vdc 16A



Serie	Universal Power
Codice	XCSW241B
Sigla	CSW241B
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	1-2-3x 230-400-500 Vac
Tensione di ingresso AC	185...550 Vac
Tensione di ingresso DC	270...725 Vdc
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	2 A (230 Vac) / 1 A (400 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A
Fattore di potenza	> 0.65
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-6 A / Fusibile: T-6.3 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	12 Vdc \pm 1%
Regolazione di uscita	12...15 Vdc
Corrente nominale	16 A (12 Vdc) – 15 A (15 Vdc)
Corrente limite di sovraccarico	20...18 A per >6 s
Corrente di picco di corto circuito	34 A per 0.5 s
Ripple con dati nominali	100 mVpp
Tempo di Hold up	15 ms (230 Vac) / 100 ms (400 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Alarm"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >10.8 Vdc)
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	89% (230 Vac) / 90% (400 Vac)
Potenza dissipata	22 W (230 Vac) / 20 W (400 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+60°C (derating -3 W >50°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 kVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	2 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard e approvazioni	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 mm ² / 2.5 mm ²
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	55x130x115 mm
Peso approssimativo	1 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
APPROVAZIONI E MARCATURE	
CE,	



* Ingresso monofase, bifase e trifase* 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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSW241B
Alimentatore mono-bi-trifase ingresso 230-400-500Vac / uscita 12Vdc 16A