



Alimentatore mono-bifase ingresso 400-500Vac / uscita 24Vdc 20A

Serie	EASY POWER LINE
Codice	XCSE2480W024VAA
Sigla	CSE2-480W/024V/AA
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	1-2x 230-400-500 Vac
Tensione di ingresso AC	180...550 Vac
Tensione di ingresso DC	254...780 Vdc
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	1.9 A (400 Vac) / 3.2 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	50 A (400 Vac)
Fattore di potenza	>0.7
Fusibile interno di protezione	T 6.3 A
Protezione esterna sulla linea AC	MCB: C-6.3 A / Fusibile: T 6.3 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	24...28 Vdc
Corrente nominale	20.0 A
Corrente limite di sovraccarico	30 A for >3 s
Corrente di picco di corto circuito	50 A per 10 s
Ripple con dati nominali	150 mVpp
Tempo di Hold up	16 ms (230 Vac) / 16 ms (400 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1 A
Collegamento parallelo	—
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	91.5% (230 Vac) / 92% (400 Vac)
Potenza dissipata	45 W (230 Vac) / 42 W (400 Vac)
Range di temperatura operativo	-30°C...+70°C (derating -9,6 W/°C >50°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 kVac / 60 s
Isolamento ingresso / PE	2 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard e approvazioni	EN 62368-1, UL pending
Standard EMC	EN 55032, EN/IEC 61000-3-2,3, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	4 mm ² / 4 mm ²
Materiale del contenitore	alluminio, acciaio
Dimensioni (LxHxP)	85.5 x 125 x 129 mm
Peso approssimativo	1.7 Kg
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare da altri componenti : 40 mm sopra e sotto, 10 mm destra e sinistra
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 e DC* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita* Protezione da sovratemperatura* Adatto per applicazioni standard* Ottimo rapporto prezzo/qualità* Dimensioni molto compatte
1 Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli 2 Sopra il limite di sovracorrente, la protezione inizia entrare in modalità ON/OFF (Hiccup AutoReset), la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSE2-480W/024V/AA

Alimentatore mono-bifase ingresso 400-500Vac / uscita 24Vdc 20A