



Alimentatore

trifase ingresso 400-500Vac / uscita 24Vdc 10A

Serie	EASY POWER LINE
Codice	XCSE3240W024VAA
Sigla	CSE3-240W/024V/AA
Codice doganale	85044083, 8504401400
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	3x 400–500Vac
Tensione di ingresso AC	340...550 Vac
Tensione di ingresso DC	480...780 Vdc
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	1.5 A (400 Vac) / 1.4 A (500 Vac)
Corrente di picco all'accensione	50 A (400 Vac)
Fattore di potenza	> 0.53 (400 Vac) / > 0.43 (500 Vac)
Fusibile interno di protezione	T 4 A
Protezione esterna sulla linea AC	MCB: C-4 A / Fusibile: T 4 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	24...28 Vdc
Corrente nominale	10.0 A
Corrente limite di sovraccarico	10 A for >3 s
Corrente di picco di corto circuito	20 A per >3 s
Ripple con dati nominali	120 mVpp
Tempo di Hold up	20 ms (400 Vac) / 40 ms (500 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	90.5% (400 Vac) / 92% (500 Vac)
Potenza dissipata	24 W (400 Vac) / 21 W (500 Vac)
Range di temperatura operativo	-30°C...+70°C (derating -12 W/°C >60°C)
Isolamento ingresso / uscita	4.7 kVac / 60 s
Isolamento ingresso / PE	2.4 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard e approvazioni	EN 62368-1, UL61010
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)	63 x 125 x 113.5 mm
Peso approssimativo	0.97 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 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 linea

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSE3-240W/024V/AA Alimentatore trifase ingresso 400-500Vac

/ uscita 24Vdc 10A