




Alimentatore mono-bifase ingresso 180-550Vac / uscita 24Vdc 10A

Serie	EASY POWER LINE
Codice	XCSE2240W024VAA
Sigla	CSE2-240W/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	0.95 A (400 Vac) / 1.7 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	50 A (400 Vac)
Fattore di potenza	>0.72
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	13.0 A for >3 s
Corrente di picco di corto circuito	30 A per 10 s
Ripple con dati nominali	120 mVpp
Tempo di Hold up	18 ms (230 Vac) / 18 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% (230 Vac) / 92% (400 Vac)
Potenza dissipata	24 W (230 Vac) / 21 W (400 Vac)
Range di temperatura operativo	-30°C...+70°C (derating -4,8 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 Sicurezza Elettrica	EN 61010-1, UL 61010-1, UL 61010-2-201
Standard EMC	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-11, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	III / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	2.5 mm ² / 2.5 mm ²
Materiale del contenitore	alluminio, acciaio
Dimensioni (LxHxP)	63 x 125 x 113 mm
Peso approssimativo	1 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 a entrare in modalità ON/OFF (Hiccup AutoReset), la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSE2-240W/024V/AA Alimentatore mono-bifase ingresso 180-550Vac / uscita 24Vdc 10A