




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

Serie	EASY POWER LINE
Codice	XCSE1120W024VAA
Sigla	CSE1-120W/024V/AA
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120-230 Vac
Tensione di ingresso AC	90...264 Vac
Tensione di ingresso DC	127...370 Vdc
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	2.8 A (115 Vac) / 1.7 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	25 A (115 Vac) / 35 A (230 Vac)
Fattore di potenza	>0.54 (115 Vac) / >0.43 (230 Vac)
Fusibile interno di protezione	T 5 A
Protezione esterna sulla linea AC	MCB: C-5 / Fusibile: T 5 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	24...28 Vdc
Corrente nominale	5.0 A
Corrente limite di sovraccarico	6.0 A
Corrente di picco di corto circuito	30 A per 100 ms
Ripple con dati nominali	120 mVpp
Tempo di Hold up	10ms (115 Vac) / 16 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	—
Collegamento parallelo	—
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	87% (115 Vac) / 88% (230 Vac)
Potenza dissipata	18.77 W (115 Vac) / 14.02 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20°C...+70°C (derating -3 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 62368-1, UL508
Standard EMC	EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 55035
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	III / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	4 mm² / 4 mm²
Materiale del contenitore	alluminio, acciaio
Dimensioni (LxHxP)	40 x 125 x 113.5 mm
Peso approssimativo	0.55 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

CSE1-120W/024V/AA Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 5A

