


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

<b>Serie</b>	EASY POWER LINE
<b>Codice</b>	XCSE3240W024VAA
<b>Sigla</b>	CSE3-240W/024V/AA
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
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
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
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
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
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 Sicurezza Elettrica	UL 61010-1, UL 61010-2-201, EN 61010-1
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	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	4 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>
Materiale del contenitore	alluminio, acciaio
Dimensioni (LxHxP)	63x125x113 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
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
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
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	
	CE, ROHS



\* 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<sup>2</sup> Sopra il limite di sovraccorrente, 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

