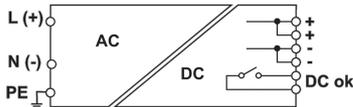




## Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 10A

<b>Serie</b>	Easy Power
<b>Codice</b>	XCSL1240W024VAA
<b>Sigla</b>	CSL1-240W/024V/AA
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>Tensione di ingresso nominale</b>	120-230 Vac
<b>Tensione di ingresso AC</b>	85...264 Vac
<b>Tensione di ingresso DC</b>	90...370 Vdc (derating U <sub>in</sub> <130 Vdc)
<b>Frequenza</b>	47...63 Hz
<b>Corrente assorbita</b>	2.28 A (120 Vac) / 1.17 (230 Vac)
<b>Corrente di picco all'accensione</b>	30 A
<b>Fattore di potenza</b>	>0.9
<b>Fusibile interno di protezione</b>	T 4 A
<b>Protezione esterna sulla linea AC</b>	MT: C-4 A / Fusibile: T 4 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tensione di uscita nominale</b>	24 Vdc ±1%
<b>Regolazione di uscita</b>	23...29 Vdc
<b>Corrente nominale</b>	10 A a 50°C
<b>Corrente limite di sovraccarico</b>	> 12.5 A
<b>Corrente di picco di corto circuito</b>	13.5 A (Hiccup mode)
<b>Ripple con dati nominali</b>	50 mVpp
<b>Tempo di Hold up</b>	20 ms (120 Vac) / 30 ms (230 Vac)
<b>Segnali di stato</b>	LED "DC OK"
<b>Contatti di allarme</b>	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc
<b>Collegamento parallelo</b>	possibile
<b>Collegamento parallelo ridondante</b>	possibile con diodo ORing esterno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Efficienza</b>	96% (120 Vac) / 98% (230 Vac)
<b>Potenza dissipata</b>	33 W / 26 W
<b>Range di temperatura operativo</b>	-20...+70°C (derating -6 W > 50°C)
<b>Isolamento ingresso / uscita</b>	3 kVac / 60 s (uscita SELV)
<b>Isolamento ingresso / PE</b>	1.5 kVac / 60 s
<b>Isolamento uscita / PE</b>	0.5 kVac / 60 s
<b>Standard e approvazioni</b>	EN 62368-1
<b>Standard EMC</b>	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
<b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b>	II / 2
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Tipo di collegamento</b>	2.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Materiale del contenitore</b>	alluminio
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	60x127x140 mm
<b>Peso approssimativo</b>	750 g
<b>Informazioni di montaggio</b>	verticale su guida, distanziare 20 mm da componenti adiacenti
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
<b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)</b>	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	
CE, 	



\* Ingresso monofase e DC\* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita\* Protezione da sovratemperatura\* Adatto per applicazioni standard\* Contatto di allarme  
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

CSL1-240W/024V/AA  
Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 10A

