



**Alimentatore**  
monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 3A

<b>Serie</b>	Easy Power
<b>Codice</b>	XCSL1072W024VAA
<b>Sigla</b>	CSL1-072W/024V/AA
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
Tensione di ingresso nominale	120-230 Vac
Tensione di ingresso AC	85...264 Vac
Tensione di ingresso DC	100...370 Vdc (derating Uin<130Vdc)
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	0.8 A (120 Vac) / 0.4 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A
Fattore di potenza	> 0.65
Fusibile interno di protezione	T 2 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-4 A / Fusibile: T 4 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	16 ... 28 Vdc
Corrente nominale	3 A a 50°C
Corrente limite di sovraccarico	6 A per >30 s
Corrente di picco di corto circuito	15 A per 50 ms
Ripple con dati nominali	40 mVpp
Tempo di Hold up	20 ms (120 Vac) / 70 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >22.0 Vdc)
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
Efficienza	87% (120 Vac) / 87% (230 Vac)
Potenza dissipata	10.8 W (120 Vac) / 10.8 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+70°C (derating -3 W/°C >50°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 kVdc / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	1.5 kVdc / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVdc / 60 s
Standard Sicurezza Elettrica	EN 62368-1
Standard EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	2.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup>
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	40x115x115 mm
Peso approssimativo	400 g
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 20 mm da componenti adiacenti
<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
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	
	CE, ROHS, WEEE



\* Ingresso monofase e DC\* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita\* Protezione da sovratempérature\* 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

CSL1-072W/024V/AA Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac

/ uscita 24Vdc 3A