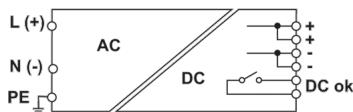
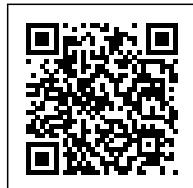


## Alimentatore monofase ingresso

120-230Vac / uscita 24Vdc 5A



<b>Serie</b>	Easy Power
<b>Codice</b>	XCSL1120W024VAA
<b>Sigla</b>	CSL1-120W/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	1.5 A (120 Vac) / 0.8 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A
Fattore di potenza	> 0.65
Fusibile interno di protezione	T 3.15 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 ±1%
Regolazione di uscita	16 ... 28 Vdc
Corrente nominale	5 A
Corrente limite di sovraccarico	>6.2 A per >30 s
Corrente di picco di corto circuito	15 A per 50 ms
Ripple con dati nominali	50 mVpp
Tempo di Hold up	20 ms (120 Vac) / 20 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	85% (120 Vac) / 85% (230 Vac)
Potenza dissipata	21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+70°C (derating -3 W/°C >50°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 KVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	1.5 KVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 KVac / 60 s
Standard Sicurezza Elettrica	EN 62368-1
Standard EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	2.5 mm² / 2.5 mm²
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 sovrattensione 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 dettagli2 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

CSL1-120W/024V/AA  
Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 5A



CONNECTING ENERGY  
SINCE 1952

XCSL1120W024VAA