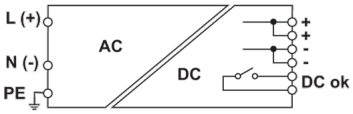
XCSL1072W024VAA



Alimentatore

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

Serie	Easy Power
Codice	XCSL1072W024VAA
Sigla	CSL1-072W/024V/AA
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
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
DATI TECNICI DI USCITA	
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
DATI TECNICI GENERALI	
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 KVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	1.5 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard e approvazioni	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 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
ACCESSORI DI MONTAGGIO	
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE, UL, ,

***** 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

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

Copyright © Cabur srl Sede legale Località isola Grande, 45 – 17041 Altare (SV) – Italia – Tel. 019-589991 – Fax 019-58999233 – E-mail: info@cabur.it

/ uscita 24Vdc 3A

Copyright © Cabur srl Sede legale Località isola Grande, 45 – 17041 Altare (SV) – Italia – Tel. 019-589991 – Fax 019-58999233 – E-mail: info@cabur.it