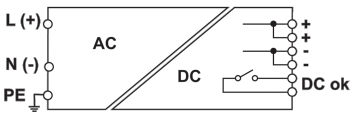
XCSL1240W024VAA

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

Serie	Easy Power
Codice	XCSL1240W024VAA
Sigla	CSL1-240W/024V/AA
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Codice doganale	85044083
Tensione di ingresso nominale	120–230 Vac
Tensione di ingresso AC	85…264 Vac
Tensione di ingresso DC	90…370 Vdc (derating Uin<130 Vdc)
Frequenza	47…63 Hz
Corrente assorbita	2.28 A (120 Vac) / 1.17 (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	30 A
Fattore di potenza	>0.9
Fusibile interno di protezione	T 4 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-4 A / Fusibile: T 4 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	23…29 Vdc
Corrente nominale	10 A a 50°C
Corrente limite di sovraccarico	> 12.5 A
Corrente di picco di corto circuito	13.5 A (Hiccup mode)
Ripple con dati nominali	50 mVpp
Tempo di Hold up	20 ms (120 Vac) / 30 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	96% (120 Vac) / 98% (230 Vac)
Potenza dissipata	33 W / 26 W
Range di temperatura operativo	-20…+70°C (derating -6 W > 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)	60x127x140 mm
Peso approssimativo	750 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, cULus



***** 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

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

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