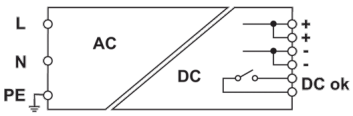
XCSL481C

Alimentatore monofase ingresso
230Vac / uscita 24Vdc 20A

Serie	Easy Power
Codice	XCSL481C
Sigla	CSL481C (1)
Codice doganale	8504403000
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	230 Vac
Tensione di ingresso AC	187…264 Vac
Frequenza	47…63 Hz
Corrente assorbita	2 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A
Fattore di potenza	> 0.95
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-6 A / Fusibile: T-6.3 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	23…27.5 Vdc
Corrente nominale	20 A a 45°C
Corrente limite di sovraccarico	28 A
Corrente di picco di corto circuito	50 A per 0.3 s
Ripple con dati nominali	100 mVpp
Tempo di Hold up	20 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >21.6 Vdc)
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	92% (230 Vac)
Potenza dissipata	42 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	–20…+60°C (derating -16 W >45°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 60950-1
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)	73x137x140 mm
Peso approssimativo	1 kg
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 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
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE, UL,



* Ingresso monofase* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita* Protezione da sovratemperatura* Adatto per applicazioni standard
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**3** (1) Prodotto in esaurimento, sostituito da XCSL1480W024VAA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSL481C Alimentatore monofase ingresso 230Vac / uscita 24Vdc 20A

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