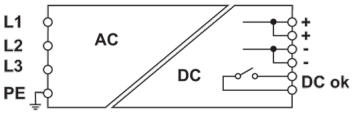
# XCSL3480W048VAB




Alimentatore
trifase ingresso 400-500Vac / uscita 48Vdc 10A
con.interfaccia.di.comunicazione

| Serie | Easy Power |
|---|---|
| **Codice** | XCSL3480W048VAB |
| **Sigla** | CSL3-480W/048V/AB (3) |
| **DATI TECNICI DI INGRESSO** | |
| **Tensione di ingresso nominale** | 3x 400–500 Vac |
| **Tensione di ingresso AC** | 340...550 Vac |
| **Tensione di ingresso DC** | 500 – 600 Vdc |
| **Frequenza** | 47...63 Hz |
| **Corrente assorbita** | 0.8 A (400 Vac) |
| **Corrente di picco all'accensione** | 22 A |
| **Fattore di potenza** | 0.76 |
| **Protezione esterna sulla linea AC** | MT: C-4 A / Fusibile: T-3.15 A |
| **DATI TECNICI DI USCITA** | |
| **Tensione di uscita nominale** | 48 Vdc |
| **Regolazione di uscita** | 40.5 ... 55.5 Vdc |
| **Corrente nominale** | 10 A a 50°C |
| **Corrente limite di sovraccarico** | 15 A (max. 26 A constant current) |
| **Corrente di picco di corto circuito** | 40 A 400 ms On /800 ms Off (HICCUP mode) |
| **Ripple con dati nominali** | 200 mVpp |
| **Tempo di Hold up** | 10 ms (400 Vac) |
| **Segnali di stato** | LED "DC OK", LED "Stand-by" |
| **Contatti di allarme** | contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >26 Vdc) |
| **Collegamento parallelo** | possibile |
| **Collegamento parallelo ridondante** | possibile con diodo ORing esterno |
| **DATI TECNICI GENERALI** | |
| **Efficienza** | 91% (400 Vac) |
| **Potenza dissipata** | 47.5 W (400 Vac) |
| **Range di temperatura operativo** | –20...+70°C (derating -14 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 60950-1 |
| **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** | 4 mm² / 4 mm² |
| **Materiale del contenitore** | alluminio |
| **Dimensioni (LxHxP)** | 80x170x127 mm |
| **Peso approssimativo** | 1.5 kg |
| **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, |

* Ingresso trifase 400-500 Vac* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita* Protezione da sovratemperatura* Porta di comunicazione integrata per connessione in rete* Contatto di allarme* Elevata capacità di sovraccarico per garantire la selettività delle protezioni e l'avviamento di carichi pesanti
**1** (3) Versione con porta di coimunicazione per il collegamento alla rete attraverso l'interfaccia esterna XCCI001MB (disponibile su richiesta)**2** Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSL3-480W/048V/AB Alimentatore trifase ingresso 400-500Vac

**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 48Vdc 10A con.interfaccia.di.comunicazione

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