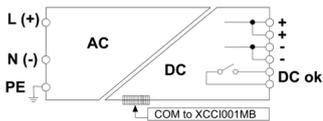


Alimentatore monofase IN:
120–230Vac / OUT: 48Vdc 10A



| | |
|---|---|
| Serie | Easy Power |
| Codice | XCSSL1480W048VAB |
| Sigla | CSL1-480W/048V/AB (3) |
| 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 | 4.3 A (120 Vac) / 2.2 A (230 Vac) |
| Corrente di picco all'accensione | 36 A |
| Fattore di potenza | > 0,99 |
| Fusibile interno di protezione | Si, 8 A |
| Protezione esterna sulla linea AC | MT: C-6 A / Fusibile: T-6.3 A |
| DATI TECNICI DI USCITA | |
| Tensione di uscita nominale | 48 Vdc ±1% |
| Regolazione di uscita | 40.5 ... 55.5 Vdc |
| Corrente nominale | 10 A a 50°C |
| Corrente limite di sovraccarico | 13 A (max. 15 A constant current) |
| Corrente di picco di corto circuito | 25 A 100 ms On / 800 ms Off (HICCUP mode) |
| Ripple con dati nominali | 200 mVpp |
| Tempo di Hold up | 18 ms (120 Vac) / 18 ms (230 Vac) |
| Segnali di stato | LED "DC OK", LED "Stand-by" |
| Contatti di allarme | contatto pulito, max. 1A |
| Collegamento parallelo | possibile |
| Collegamento parallelo ridondante | possibile con diodo ORing esterno |
| DATI TECNICI GENERALI | |
| Efficienza | 90.9 % |
| Potenza dissipata | 48 W |
| 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 mm ² / 4 mm ² |
| 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,  |



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Alimentatore monofase IN: 120–230 Vac / OUT: 48 Vdc 10 A