


Alimentatore monofase IN: 120–230Vac / OUT: 72Vdc 6.6A

Serie	Easy Power
Codice	XCSSL1480W072VAB
Sigla	CSL1-480W/072V/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 $U_{in} < 130Vdc$)
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	4.4 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	72 Vdc $\pm 1\%$
Regolazione di uscita	60...81 Vdc
Corrente nominale	6.6 A a 50°C
Corrente limite di sovraccarico	7.5 A (max. 9 A constant current)
Corrente di picco di corto circuito	18A 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	91.5 %
Potenza dissipata	44 W
Range di temperatura operativo	-20...+70°C (derating -14 W/°C >50°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 kVac / 60 s (uscita non 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, 	



* Ingresso monofase e DC* 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 comunicazione 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

Alimentatore monofase IN: 120–230 Vac / OUT: 72 Vdc 6.6 A