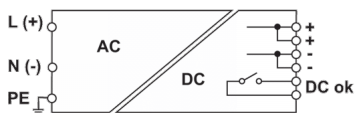

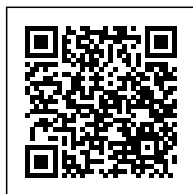


Alimentatore monofase IN: 120–230Vac / OUT: 48Vdc 10A



<b>Serie</b>	Easy Power
<b>Codice</b>	XCSSL1480W048VAA
<b>Sigla</b>	CSL1-480W/048V/AA (1)
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tensione di ingresso nominale</b>	120–230 Vac
<b>Tensione di ingresso AC</b>	85...264 Vac
<b>Tensione di ingresso DC</b>	100...370 Vdc (derating U <sub>in</sub> <130Vdc)
<b>Frequenza</b>	47...63 Hz
<b>Corrente assorbita</b>	4.3 A (120 Vac) / 2.2 A (230 Vac)
<b>Corrente di picco all'accensione</b>	36 A
<b>Fattore di potenza</b>	> 0.99
<b>Fusibile interno di protezione</b>	Si, 8 A
<b>Protezione esterna sulla linea AC</b>	MT: C-6 A / Fusibile: T-6.3 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tensione di uscita nominale</b>	48 Vdc ±1%
<b>Regolazione di uscita</b>	40.5 ... 55.5 Vdc
<b>Corrente nominale</b>	10 A a 50°C
<b>Corrente limite di sovraccarico</b>	13 A (max. 15 A constant current)
<b>Corrente di picco di corto circuito</b>	25 A 100 ms On /800 ms Off (HICCUP mode)
<b>Ripple con dati nominali</b>	200 mVpp
<b>Tempo di Hold up</b>	18 ms (120 Vac) / 18 ms (230 Vac)
<b>Segnali di stato</b>	LED "DC OK", LED "Stand-by"
<b>Contatti di allarme</b>	contatto pulito, max. 1A
<b>Collegamento parallelo</b>	possibile
<b>Collegamento parallelo ridondante</b>	possibile con diodo ORing esterno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Efficienza</b>	90.9 %
<b>Potenza dissipata</b>	48 W
<b>Range di temperatura operativo</b>	-20...+70°C (derating -14 W/°C >50°C)
<b>Isolamento ingresso / uscita</b>	3 kVac / 60 s (uscita SELV)
<b>Isolamento ingresso / PE</b>	1.5 kVac / 60 s
<b>Isolamento uscita / PE</b>	0.5 kVac / 60 s
<b>Standard e approvazioni</b>	EN 60950-1
<b>Standard EMC</b>	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
<b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b>	II / 2
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Tipo di collegamento</b>	4 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>
<b>Materiale del contenitore</b>	alluminio
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	80x170x127 mm
<b>Peso approssimativo</b>	1.5 kg
<b>Informazioni di montaggio</b>	verticale su guida, distanziare 20 mm da componenti adiacenti
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
<b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)</b>	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	
	CE, 



\* 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\* Elevata capacità di sovraccarico per garantire la selettività delle protezioni e l'avviamento di carichi pesanti  
1 (1) Versione standard (disponibile da settembre 2019)2 (2) Versione con rivestimento protettivo, per l'installazione in ambienti con condizioni severe (disponibile su richiesta)3 Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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