



Alimentatore trifase IN: 3x 400–500Vac / OUT: 24Vdc 20A

<b>Serie</b>	Easy Power
<b>Codice</b>	XCSSL3480W024VAA
<b>Sigla</b>	CSL3-480W/024V/AA (1)
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tensione di ingresso nominale</b>	3x 400–500 Vac
<b>Tensione di ingresso AC</b>	340...550 Vac
<b>Tensione di ingresso DC</b>	500 – 600 Vdc
<b>Frequenza</b>	47...63 Hz
<b>Corrente assorbita</b>	0.8 A (400 Vac)
<b>Corrente di picco all'accensione</b>	22 A
<b>Fattore di potenza</b>	0.76
<b>Protezione esterna sulla linea AC</b>	MT: C-4 A / Fusibile: T-3.15 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tensione di uscita nominale</b>	24 Vdc ±1%
<b>Regolazione di uscita</b>	20...28.5 Vdc
<b>Corrente nominale</b>	20 A a 50°C
<b>Corrente limite di sovraccarico</b>	23 A (max. 25 A constant current)
<b>Corrente di picco di corto circuito</b>	35A 400 ms On /800 ms Off (HICCUP mode)
<b>Ripple con dati nominali</b>	200 mVpp
<b>Tempo di Hold up</b>	10 ms (400 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>	90.5% (400 Vac)
<b>Potenza dissipata</b>	48 W (400 Vac)
<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 trifase 400-500 Vac\* 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 standard2 (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 trifase IN: 3x 400–500 Vac / OUT: 24 Vdc 20 A