

- 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

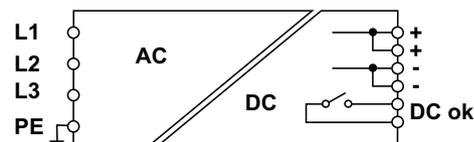
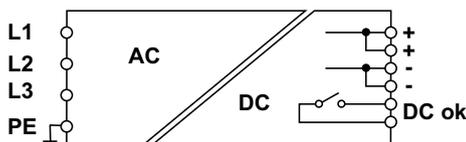


NOTE

(1) Versione standard

(2) Versione con rivestimento protettivo, per l'installazione in ambienti con condizioni severe (disponibile su richiesta)

Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli



CODICE	XCSL3480W024VAA	XCSL3480W024VGA
SIGLA	CSL3-480W/024V/AA (1)	CSL3-480W/024V/GA (2)
DATI TECNICI DI INGRESSO		
Tensione di ingresso nominale	3x 400-500 Vac	3x 400-500 Vac
Tensione di ingresso AC	340...550 Vac	340...550 Vac
Tensione di ingresso DC	500 - 600 Vdc	500 - 600 Vdc
Frequenza	47...63 Hz	47...63 Hz
Corrente assorbita	1.31 A (400 Vac)	1.31 A (400 Vac)
Corrente di picco all'accensione	22 A	22 A
Fattore di potenza	0.76	0.76
Fusibile interno di protezione	—	—
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-4 A / Fusibile: T-3.15 A	MT: C-4 A / Fusibile: T-3.15 A
DATI TECNICI DI USCITA		
Tensione di uscita nominale	24 Vdc ±1%	24 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	20 ... 28 Vdc	20 ... 28 Vdc
Corrente nominale	20 A a 50°C	20 A a 50°C
Corrente limite di sovraccarico	23 A (max. 27 A constant current)	23A (max. 27 A constant current)
Corrente di picco di corto circuito	35A 400 ms On /800 ms Off (HICCUP mode)	35A 400 ms On /800 ms Off (HICCUP mode)
Ripple con dati nominali	45 mVpp	45 mVpp
Tempo di Hold up	10 ms (400 Vac)	10 ms (400 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK", LED "Stand-by"	LED "DC OK", LED "Stand-by"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >21.6 Vdc)	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >21.6 Vdc)
Collegamento parallelo	possibile	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI		
Efficienza	90.5% (400 Vac)	90.5% (400 Vac)
Potenza dissipata	48 W (400 Vac)	48 W (400 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+70°C (derating -14 W/°C >50°C)	-20...+70°C (derating -14 W/°C >50°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 kVac / 60 s (uscita SELV)	3 kVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	1.5 kVac / 60 s	1.5 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s	0.5 kVac / 60 s
Standard e approvazioni	EN 60950-1	EN 60950-1
Standard EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2	II / 2
Grado di protezione	IP 20	IP 20
Tipo di collegamento	4 mm ² / 4 mm ²	4 mm ² / 4 mm ²
Materiale del contenitore	alluminio	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	80x170x127 mm	80x170x127 mm
Peso approssimativo	1.5 kg	1.5 kg
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 20 mm da componenti adiacenti	verticale su guida, distanziare 20 mm da componenti adiacenti
APPROVAZIONI	UL PENDING	UL PENDING
ACCESSORI DI MONTAGGIO		
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)	—	—
Targhetta identificativa	—	—