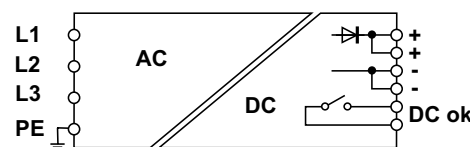
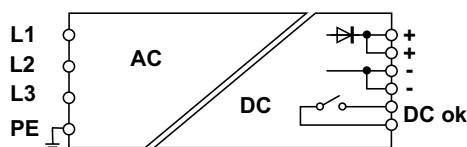


- Ingresso trifase 400-500 Vac oppure bifase con derating
- Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita
- Protezione da sovratemperatura
- Adatto per applicazioni che richiedono elevata affidabilità e prestazioni
- Contatto di allarme intelligente, segnala quando la tensione di uscita scende più del 10%
- Elevata capacità di sovraccarico per garantire la selettività delle protezioni e l'avviamento di carichi pesanti



NOTE

Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli
Sopra il limite di sovracorrente, la protezione inizia a entrare in modalità ON/OFF (Hiccup AutoReset), la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea

CODICE	XCSG960D	XCSG960G
SIGLA	CSG960D	CSG960G
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	—	—
Frequenza	47...63 Hz	47...63 Hz
Corrente assorbita	2.2 A (400 Vac) / 1.1 A (500 Vac)	2.2 A (400 Vac) / 1.1 A (500 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A	20 A
Fattore di potenza	> 0.65	> 0.65
Fusibile interno di protezione	—	—
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-10 A / Fusibile: T-10 A	MT: C-10 A / Fusibile: T-10 A
DATI TECNICI DI USCITA		
Tensione di uscita nominale	48 Vdc ±1%	72 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	45...55 Vdc	72...85 Vdc
Corrente nominale	20 A a 50°C	13.3 A a 50°C
Corrente limite di sovraccarico	23 A per >5 s	17 A per >5 s
Corrente di picco di corto circuito	40 A per 5 s	27 A per 5 s
Ripple con dati nominali	100 mVpp	100 mVpp
Tempo di Hold up	10 ms (400 Vac) / 15 ms (500 Vac)	15 ms (400 Vac) / 18 ms (500 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Alarm"	LED "DC OK" / LED "Alarm"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >43.2 Vdc)	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >68.4 Vdc)
Collegamento parallelo	possibile	possibile
Collegamento parallelo ridondante	già predisposto con diodo ORing interno	già predisposto con diodo ORing interno
DATI TECNICI GENERALI		
Efficienza	92% (400 Vac) / 92% (500 Vac)	94% (400 Vac) / 94% (500 Vac)
Potenza dissipata	80 W (400 Vac) / 80 W (500 Vac)	60 W (400 Vac) / 60 W (500 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+60°C (derating -18 W >45°C)	-20...+60°C (derating -18 W >45°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 kVac / 60 s (uscita SELV)	3 kVac / 60 s (uscita non SELV)
Isolamento ingresso / PE	2 kVac / 60 s	2 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 / 10 mm ²	4 mm ² / 10 mm ²
Materiale del contenitore	alluminio	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	80x139x127 mm	80x139x127 mm
Peso approssimativo	1.2 kg	1.2 kg
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti
APPROVAZIONI		
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)	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB
Targhetta identificativa	TAP207A, TAP128A, TAP178A, TAP209A	TAP207A, TAP128A, TAP178A, TAP209A