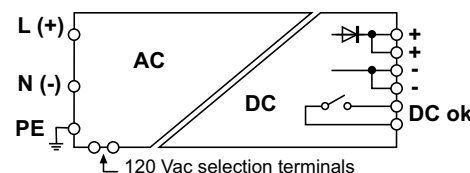
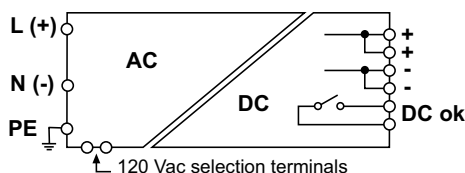


- Ingresso monofase
- Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita
- Protezione da sovratemperatura
- Adatto per applicazioni che richiedono elevata affidabilità e prestazioni
- Contatto di allarme intelligente, segnala quando la tensione di uscita scende più del 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
(1) Doppia tensione con selezione tramite ponte esterno

CODICE	XCSF240C	XCSF240CP
SIGLA	CSF240C	CSF240CP
DATI TECNICI DI INGRESSO		
Tensione di ingresso nominale	120-230 Vac	120-230 Vac
Tensione di ingresso AC	90...132 Vac / 185...264 Vac (1)	90...132 Vac / 185...264 Vac (1)
Tensione di ingresso DC	300...345 Vdc	300...345 Vdc
Frequenza	47...63 Hz	47...63 Hz
Corrente assorbita	3.5 A (120 Vac) / 1.8 A (230 Vac)	3.5 A (120 Vac) / 1.8 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	35 A	35 A
Fattore di potenza	> 0.6	> 0.6
Fusibile interno di protezione	T 6.3 A	T 6.3 A
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	24 Vdc ±1%	24 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	23...27.5 Vdc	23...27.5 Vdc
Corrente nominale	10 A a 45°C	10 A a 45°C
Corrente limite di sovraccarico	15 A per >30 s	15 A per >30 s
Corrente di picco di corto circuito	25 A per 400 ms	25 A per 400 ms
Ripple con dati nominali	50 mVpp	50 mVpp
Tempo di Hold up	30 ms (120 Vac) / 60 ms (230 Vac)	30 ms (120 Vac) / 60 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Alarm"	LED "DC OK" / LED "Alarm"
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	già predisposto con diodo ORing interno
DATI TECNICI GENERALI		
Efficienza	88% (120 Vac) / 90% (230 Vac)	88% (120 Vac) / 90% (230 Vac)
Potenza dissipata	32 W (120 Vac) / 27 W (230 Vac)	32 W (120 Vac) / 27 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+60°C (derating -4 W >45°C)	-20...+60°C (derating -4 W >45°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	2.5 mm ² / 2.5 mm ²	2.5 mm ² / 2.5 mm ²
Materiale del contenitore	alluminio	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	63.5x135x140 mm	63.5x135x140 mm
Peso approssimativo	920 g	920 g
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	-	-