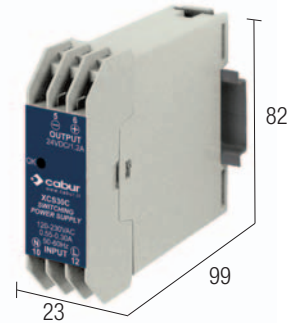
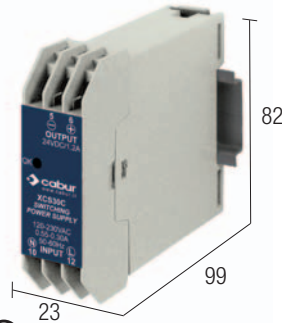


Alimentatori switching monofase 120-230 Vac potenza di uscita 30 W

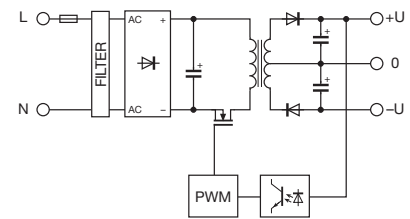
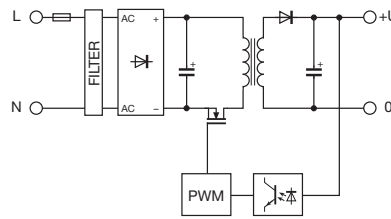
- Ingresso monofase 90...264 Vac e in DC 100...320 Vdc
- Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso
- Isolamento Classe 2, non richiede collegamento a terra
- Dimensioni compatte
- Adatti a circuiti SELV e PELV



NOTE

- La misura di profondità comprende l'ingombro dell'attacco alla guida.
- (1) Versione non gestita a magazzino ma realizzata su richiesta, contattare i nostri uffici commerciali per la disponibilità.
 - (2) Con ingresso alimentato a 100...127 Vdc, impiego a potenza costante e $T_a > 45^\circ\text{C}$, ridurre la corrente di uscita del 25%
 - (3) Oltre 50°C applicare i seguenti derating: versione C: $-0.03 \text{ A}/^\circ\text{C}$; versione B: $-0.038 \text{ A}/^\circ\text{C}$; versione F: $-0.013 \text{ A}/^\circ\text{C}$
 - (4) Il valore della corrente erogabile dall'alimentatore dipende anche dalla resistenza di linea.

SCHEMA DI PRINCIPIO



VERSIONI

- Uscita 24 Vdc 1.2 A
- Uscita 10...15 Vdc 1.5 A
- Uscita $\pm 12... \pm 15$ Vdc 0.5 A

Cod. XCSF30C

Cod. XCSF30B

Cod. XCSF30F

CSF30C (1)

CSF30B (1)

CSF30F (1)

DATI TECNICI DI INGRESSO

- Tensione d'ingresso nominale
- Frequenza
- Corrente con Iout nominale (Uin 120 / 230 Vac)
- Corrente di picco all'accensione
- Fattore di potenza
- Fusibile interno di protezione
- Protezione esterna sulla linea AC

120-230 Vac (range 90...264 Vac / 100...320 Vdc) (2)

47...63 Hz
0.55 A / 0.3 A $\pm 10\%$ 0.35 A / 0.2 A $\pm 10\%$
< 25 A
> 0.60
T 1,25 A non sostituibile
magnetotermico: 2 A curva C - fusibile: T 2 A

DATI TECNICI DI USCITA

- Tensione di uscita nominale
- Regolazione di uscita
- Corrente nominale permanente
- Corrente limite di sovraccarico
- Corrente di picco di corto circuito
- Regolazione del carico
- Ripple ai dati nominali
- Tempo di Hold up (Uin 120 / 230 Vac)
- Protezione corto circuito / sovraccarico
- Segnali di stato
- Soglia di attivazione del contatto di allarme
- Collegamento parallelo di potenza
- Collegamento parallelo ridondante

24 Vdc $\pm 1\%$	12 - 15 Vdc 10...15 Vdc	$\pm 12 \pm 15$ Vdc $\pm 12... \pm 15$ Vdc
—	—	—
1.2 A @ 50°C (3)	1.5...1 A @ 50°C (3)	0.5 A @ 50°C (3)
1.4 A (4)	1.7...1.2 A (4)	0.8...0.6 A (4)
—	—	—
< 1%		
$\leq 50 \text{ mVpp}$		
>10 ms / >30 ms		
hiccup alla corrente limite con ripristino automatico		
LED verde "DC OK"		
—		
possibile		
possibile con diodo di ORing esterno		

DATI TECNICI GENERALI

- Rendimento (Uin 120 / 230 Vac)
- Potenza dissipata (Uin 120 / 230 Vac)
- Temperatura ambiente
- Isolamento Ingresso/Uscita
- Isolamento Ingresso/PE
- Isolamento Uscita/PE
- Norme di sicurezza
- Compatibilità elettromagnetica
- MTBF @ 25°C e dati nominali
- Categoria di sovratensione / grado di inquinamento
- Grado di protezione
- Tipo di collegamento
- Materiale del contenitore
- Peso approssimativo
- Montaggio

>86% / >87%
4.7 W / 4.3 W
-20...+60°C, con derating oltre 50°C (3)
3 kVac / 60 s uscita SELV
classe 2 senza collegamento PE
classe 2 senza collegamento PE
EN50178, EN61558, EN60950, IEC950, UL508, UL60950
EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
>750'000 h secondo SN 29500 / >250'000 h secondo MIL Std. HDBK 217F
II / 2
IP 20 IEC 529, EN60529
morsetti a vite 2.5 mm ² fissi
materiale plastico UL94V-0
140 g
verticale su guida, distanziare 10 mm dai componenti adiacenti

ACCESSORI DI MONTAGGIO

- Profilato d'appoggio a norma IEC60715/TH35-7.5
- Profilato d'appoggio a norma IEC60715/G32

PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB