

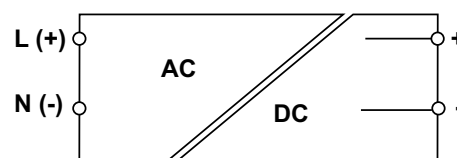
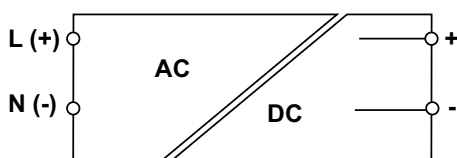
- Ingresso monofase e DC
- Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita
- Protezione da sovratemperatura
- Adatto per applicazioni standard
- Isolamento Classe 2, non richiede collegamento a terra



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	XCSD1030W024VAA	XCSD1030W012VAA
SIGLA	CSD1-030W/024V/AA	CSD1-030W/012V/AA
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>		
Tensione di ingresso nominale	120-230 Vac	120-230 Vac
Tensione di ingresso AC	85...264 Vac	85...264 Vac
Tensione di ingresso DC	100...370 Vdc (derating Uin<130 Vdc)	100...370 Vdc (derating Uin<130 Vdc)
Frequenza	47...63 Hz	47...63 Hz
Corrente assorbita	0.56 A (120 Vac) / 0.34 A (230 Vac)	0.56 A (120 Vac) / 0.34 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	5 A	5 A
Fattore di potenza	> 0.6	> 0.6
Fusibile interno di protezione	T 3.15 A	T 3.15 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-3 A / Fusibile: T-3 A	MT: C-3 A / Fusibile: T-3 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>		
Tensione di uscita nominale	24 Vdc ±1%	12 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	—	5...15 Vdc
Corrente nominale	1.25 A a 50°C	4A (5V), 2.9A (10V), 2.5A (12V), 2.0A (15V) a 55°C
Corrente limite di sovraccarico	2.0 A	6.9...3.0 A
Corrente di picco di corto circuito	—	—
Ripple con dati nominali	50 mVpp	50 mVpp
Tempo di Hold up	12 ms (120 Vac) / 20 ms (230 Vac)	12 ms (120 Vac) / 20 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"	LED "DC OK"
Contatti di allarme	—	—
Collegamento parallelo	possibile	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno	possibile con diodo ORing esterno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>		
Efficienza	88% (120 Vac) / 87% (230 Vac)	87% (120 Vac) / 86% (230 Vac)
Potenza dissipata	4 W (120 Vac) / 3.9 W (230 Vac)	4.1 W (120 Vac) / 4 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+70°C (derating -1.2 W >50°C)	-20...+70°C (derating -1.2 W >55°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 KVac / 60 s (uscita SELV)	3 KVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	classe 2, senza collegamento PE	classe 2, senza collegamento PE
Isolamento uscita / PE	classe 2, senza collegamento PE	classe 2, senza collegamento PE
Standard e approvazioni	EN 60950-1, EN 62368-1	EN 60950-1, EN 62368-1
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 <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup>
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	53x62x90 mm	53x62x90 mm
Peso approssimativo	130 g	130 g
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti
APPROVAZIONI		
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>		
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	—	—