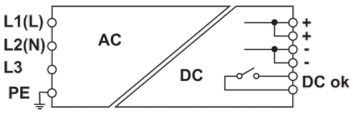
XCSW481G



Alimentatore

mono-bi-trifase ingresso 230-400-500Vac / uscita 72Vdc 6A

Serie	Universal Power
Codice	XCSW481G
Sigla	CSW481G
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	1-2-3x 230-400-500 Vac
Tensione di ingresso AC	187…550 Vac
Tensione di ingresso DC	250…725 Vdc
Frequenza	47…63 Hz
Corrente assorbita	2.2 A (230 Vac) / 1 A (400 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A (230 Vac) / 40 A (500 Vac)
Fattore di potenza	> 0.95
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-6 A / Fusibile: T-6.3 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	72 Vdc
Regolazione di uscita	72…85 Vdc
Corrente nominale	6 A a 45°C
Corrente limite di sovraccarico	9 A per >5 s
Corrente di picco di corto circuito	12 A per 0.3 s
Ripple con dati nominali	100 mVpp
Tempo di Hold up	20 ms (230 Vac) / 20 ms (400 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Alarm"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >68.4 Vdc)
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	91% (230 Vac) / 91% (400 Vac)
Potenza dissipata	42 W (230 Vac) / 42 W (400 Vac)
Range di temperatura operativo	–20…+60°C (derating -16 W >45°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 KVac / 60 s (uscita non SELV)
Isolamento ingresso / PE	2 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard e approvazioni	EN 60950-1
Standard EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	2.5 mm² / 2.5 mm²
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	73x137x140 mm
Peso approssimativo	1 kg
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti
ACCESSORI DI MONTAGGIO	
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	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
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE, UL,

***** Ingresso monofase, bifase e trifase***** 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
1 Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli**2** 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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSW481G Alimentatore mono-bi-trifase ingresso

Copyright © Cabur srl Sede legale Località isola Grande, 45 – 17041 Altare (SV) – Italia – Tel. 019-589991 – Fax 019-58999233 – E-mail: info@cabur.it

230-400-500Vac / uscita 72Vdc 6A

Copyright © Cabur srl Sede legale Località isola Grande, 45 – 17041 Altare (SV) – Italia – Tel. 019-589991 – Fax 019-58999233 – E-mail: info@cabur.it