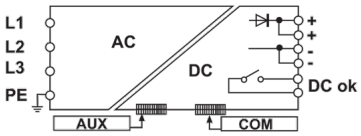
XCSG2401D



Alimentatore
trifase ingresso 400-500Vac / uscita 24-48Vdc 50A

Serie	Triple Power
Codice	XCSG2401D
Sigla	CSG2401D
Codice doganale	85044083, 85044030
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	3x 400–500 Vac
Tensione di ingresso AC	340…550 Vac
Frequenza	47…63 Hz
Corrente assorbita	4.5 A (400 Vac) / 3.5 A (500 Vac)
Corrente di picco all'accensione	10 A (con circuito di limitazione attivo)
Fattore di potenza	> 0.92
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-10 A / Fusibile: T 10 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24-48 Vdc
Regolazione di uscita	23…56 Vdc
Corrente nominale	50 A a 45°C
Corrente limite di sovraccarico	75 A per >5 s
Corrente di picco di corto circuito	75 A per 5 s
Ripple con dati nominali	200 mVpp
Tempo di Hold up	10 ms (400 Vac) / 10 ms (500 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Alarm" / Display
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (programmabile)
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	già predisposto con diodo ORing interno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	93% (400 Vac) / 93% (500 Vac)
Potenza dissipata	180 W (400 Vac) / 180 W (500 Vac)
Range di temperatura operativo	–20…+60°C (derating -40 W >45°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 KVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	1.5 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	4 mm² / 35 mm²
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	234x105x130 mm
Peso approssimativo	2.8 Kg
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 60 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
Targhetta identificativa	TAP207A , TAP128A , TAP178A , TAP209A
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE, UL,

* Ingresso trifase 400-500 Vac* 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 e programmabile* 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** La protezione da sovracorrente può essere impostata in modalita Hiccup o in modalità a corrente costante, la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSG2401D Alimentatore trifase ingresso 400-500Vac / uscita

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

24-48Vdc 50A

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