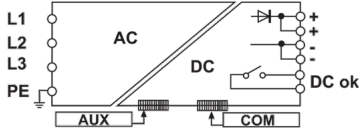
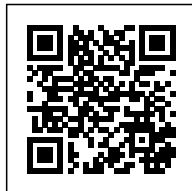


## Alimentatore trifase ingresso 400-500Vac / uscita 12-24Vdc 100A



<b>Serie</b>	Triple Power
<b>Codice</b>	XCSG2401C
<b>Sigla</b>	CSG2401C
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tensione di ingresso nominale</b>	3x 400–500 Vac
<b>Tensione di ingresso AC</b>	340...550 Vac
<b>Frequenza</b>	47...63 Hz
<b>Corrente assorbita</b>	4.5 A (400 Vac) / 3.5 A (500 Vac)
<b>Corrente di picco all'accensione</b>	10 A (con circuito di limitazione attivo)
<b>Fattore di potenza</b>	> 0.92
<b>Protezione esterna sulla linea AC</b>	MT: C-10 A / Fusibile: T 10 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tensione di uscita nominale</b>	12-24 Vdc ±1%
<b>Regolazione di uscita</b>	11.5...29 Vdc
<b>Corrente nominale</b>	100 A a 45°C
<b>Corrente limite di sovraccarico</b>	150 A per >5 s
<b>Corrente di picco di corto circuito</b>	150 A per 5 s
<b>Ripple con dati nominali</b>	200 mVpp
<b>Tempo di Hold up</b>	10 ms (400 Vac) / 10 ms (500 Vac)
<b>Segnali di stato</b>	LED "DC OK" / LED "Alarm" / Display
<b>Contatti di allarme</b>	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (programmabile)
<b>Collegamento parallelo</b>	possibile
<b>Collegamento parallelo ridondante</b>	già predisposto con diodo ORing interno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Efficienza</b>	92% (400 Vac) / 92% (500 Vac)
<b>Potenza dissipata</b>	200 W (400 Vac) / 200 W (500 Vac)
<b>Range di temperatura operativo</b>	-20...+60°C (derating -40 W >45°C)
<b>Isolamento ingresso / uscita</b>	3 kVac / 60 s (uscita SELV)
<b>Isolamento ingresso / PE</b>	1.5 kVac / 60 s
<b>Isolamento uscita / PE</b>	0.5 kVac / 60 s
<b>Standard Sicurezza Elettrica</b>	UL 61010-1, UL 61010-2-201, UL508
<b>Standard EMC</b>	EN 61000-3-2, EN 61000-4-11, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5
<b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b>	II / 2
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Tipo di collegamento</b>	4 mm <sup>2</sup> / 35 mm <sup>2</sup>
<b>Materiale del contenitore</b>	alluminio
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	234x105x130 mm
<b>Peso approssimativo</b>	2.8 Kg
<b>Informazioni di montaggio</b>	verticale su guida, distanziare 60 mm da componenti adiacenti
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
<b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)</b>	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
<b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)</b>	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB
<b>Targhetta identificativa</b>	TAP207A, TAP128A, TAP178A, TAP209A
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	CE,



- \* 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 modalità Hiccup o in modalità a corrente costante, la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSG2401C Alimentatore trifase ingresso 400-500Vac / uscita 12-24Vdc 100A