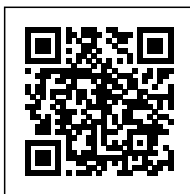


Alimentatore trifase IN: 3x 400–500Vac / OUT: 24Vdc 30A

| | |
|---|---|
| Serie | Triple Power |
| Codice | XCSG720C |
| Sigla | CSG720C |
| Codice doganale | 85044083 |
| 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 | 1.4 A (400 Vac) / 1.1 A (500 Vac) |
| Corrente di picco all'accensione | 30 A |
| Fattore di potenza | > 0.75 |
| Protezione esterna sulla linea AC | MT: C-10 A / Fusibile: T 10 A |
| DATI TECNICI DI USCITA | |
| Tensione di uscita nominale | 24 Vdc ±1% |
| Regolazione di uscita | 24...28 Vdc |
| Corrente nominale | 30 A a 50°C |
| Corrente limite di sovraccarico | 45 A per > 5 s |
| Corrente di picco di corto circuito | 60 A per 1.5 s |
| Ripple con dati nominali | 100 mVpp |
| Tempo di Hold up | 10 ms (400 Vac) / 15 ms (500 Vac) |
| Segnali di stato | LED "DC OK" / LED "Alarm" |
| Contatti di allarme | contatto pulito, max. 1A |
| Collegamento parallelo | possibile |
| Collegamento parallelo ridondante | possibile con diodo ORing esterno |
| DATI TECNICI GENERALI | |
| Efficienza | 92% (400 Vac) / 92% (500 Vac) |
| Potenza dissipata | 60 W (400 Vac) / 60 W (500 Vac) |
| Range di temperatura operativo | -20...+60°C |
| Isolamento ingresso / uscita | 3 kVac / 60 s (uscita 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 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 |
| Categoria di sovratensione / grado di inquinamento | II / 2 |
| Grado di protezione | IP 20 |
| Tipo di collegamento | 4 mm ² / 4 mm ² |
| Materiale del contenitore | alluminio |
| Dimensioni (LxHxP) | 80x139x127 mm |
| Peso approssimativo | 1.3 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 |
| Targhetta identificativa | TAP207A, TAP128A, TAP178A, TAP209A |
| APPROVAZIONI E MARCATURE | CE, |



* Ingresso trifase 400-500 Vac oppure bifase con derating* 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 dettagli2 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

Alimentatore trifase IN: 3x 400–500 Vac / OUT: 24 Vdc 30 A

