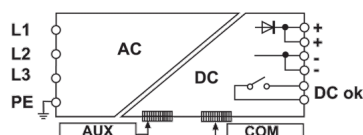
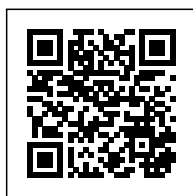


## Alimentatore trifase ingresso 400-500Vac / uscita 72Vdc 33A



|                                                           |                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Serie</b>                                              | Triple Power                                                  |
| <b>Codice</b>                                             | XCSG2401G                                                     |
| <b>Sigla</b>                                              | CSG2401G                                                      |
| <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>                        | 72 Vdc                                                        |
| <b>Regolazione di uscita</b>                              | 50...87 Vdc                                                   |
| <b>Corrente nominale</b>                                  | 33 A a 45°C                                                   |
| <b>Corrente limite di sovraccarico</b>                    | 50 A per >5 s                                                 |
| <b>Corrente di picco di corto circuito</b>                | 50 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 non SELV)                               |
| <b>Isolamento ingresso / PE</b>                           | 1.5 kVac / 60 s                                               |
| <b>Isolamento uscita / PE</b>                             | 0.5 kVac / 60 s                                               |
| <b>Standard e approvazioni</b>                            | EN 60950-1                                                    |
| <b>Standard EMC</b>                                       | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4                                    |
| <b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b> | II / 2                                                        |
| <b>Grado di protezione</b>                                | IP 20                                                         |
| <b>Tipo di collegamento</b>                               | 4 mm² / 35 mm²                                                |
| <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 dettagli2 La protezione da sovracorrente può essere impostata in modalità Hiccup o in modalità a corrente costante, la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea3 Prodotto su richiesta, contattare il nostro ufficio vendite per la disponibilità

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSG2401G

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

Alimentatore trifase ingresso 400-500Vac / uscita 72Vdc 33A