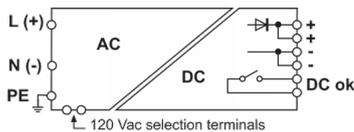


Alimentatore monofase IN:  
120–230Vac / OUT: 24Vdc 20A



|   |   |
|---|---|
| <b>Serie</b>  | COOL POWER  |
| <b>Codice</b>   | XCSF500C  |
| <b>Sigla</b>  | CSF500C   |
| <b>Codice doganale</b>                                    | 85044083  |
| <b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>                           |   |
| <b>Tensione di ingresso nominale</b>                      | 120–230 Vac   |
| <b>Tensione di ingresso AC</b>                            | 90...132 Vac / 185...264 Vac (1)  |
| <b>Tensione di ingresso DC</b>                            | 259...370 Vdc   |
| <b>Frequenza</b>  | 47...63 Hz  |
| <b>Corrente assorbita</b>                                 | 8.4 A (120Vac) / 4.4 A (230Vac)   |
| <b>Corrente di picco all'accensione</b>                   | 25 A  |
| <b>Fattore di potenza</b>                                 | > 0.75  |
| <b>Protezione esterna sulla linea AC</b>                  | MT: C-16 A / Fusibile: T 15 A   |
| <b>DATI TECNICI DI USCITA</b>                             |   |
| <b>Tensione di uscita nominale</b>                        | 24 Vdc ±1%  |
| <b>Regolazione di uscita</b>                              | 24...28 Vdc   |
| <b>Corrente nominale</b>                                  | 20 A a 45°C   |
| <b>Corrente limite di sovraccarico</b>                    | 22 A per >5 s   |
| <b>Corrente di picco di corto circuito</b>                | 35 A per 5 s  |
| <b>Ripple con dati nominali</b>                           | 50 mVpp   |
| <b>Tempo di Hold up</b>                                   | 12 ms (120 Vac) / 20 ms (230 Vac)   |
| <b>Segnali di stato</b>                                   | LED "DC OK" / LED "Alarm"   |
| <b>Contatti di allarme</b>                                | contatto pulito, max. 1A  |
| <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% (120 Vac) / 92% (230 Vac)   |
| <b>Potenza dissipata</b>                                  | 44 W (120 Vac) / 44 W (230 Vac)   |
| <b>Range di temperatura operativo</b>                     | -20...+60°C (derating -8.2 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 e approvazioni</b>                            | EN 60950-1  |
| <b>Standard EMC</b>                                       | EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, 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 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Materiale del contenitore</b>                          | alluminio   |
| <b>Dimensioni (LxHxP)</b>                                 | 80x139x127 mm   |
| <b>Peso approssimativo</b>                                | 1.3 kg  |
| <b>Informazioni di montaggio</b>                          | verticale su guida, distanziare 10 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,  ,  ,  |



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Alimentatore monofase IN: 120–230 Vac / OUT: 24 Vdc 20 A