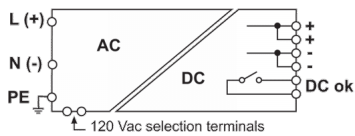



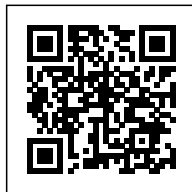


Alimentatore monofase IN:  
120–230Vac / OUT: 24Vdc 10A



|   |   |
|---|---|
| <b>Serie</b>  | COOL POWER  |
| <b>Codice</b>   | XCSF240C  |
| <b>Sigla</b>  | CSF240C   |
| <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>  | 300...345 Vdc   |
| <b>Frequenza</b>  | 47...63 Hz  |
| <b>Corrente assorbita</b>   | 3.5 A (120 Vac) / 1.8 A (230 Vac)                             |
| <b>Corrente di picco all'accensione</b>   | 35 A  |
| <b>Fattore di potenza</b>   | > 0.6   |
| <b>Fusibile interno di protezione</b>   | T 6.3 A   |
| <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>  | 24 Vdc $\pm 1\%$  |
| <b>Regolazione di uscita</b>  | 23...27.5 Vdc   |
| <b>Corrente nominale</b>  | 10 A a 45°C   |
| <b>Corrente limite di sovraccarico</b>  | 15 A per >30 s  |
| <b>Corrente di picco di corto circuito</b>  | 25 A per 400 ms   |
| <b>Ripple con dati nominali</b>   | 50 mVpp   |
| <b>Tempo di Hold up</b>   | 30 ms (120 Vac) / 60 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>  | possibile con diodo ORing esterno                             |
| <b>DATI TECNICI GENERALI</b>  |   |
| <b>Efficienza</b>   | 88% (120 Vac) / 90% (230 Vac)                                 |
| <b>Potenza dissipata</b>  | 32 W (120 Vac) / 27 W (230 Vac)                               |
| <b>Range di temperatura operativo</b>   | -20...+60°C (derating -4 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>   | 2.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup>                     |
| <b>Materiale del contenitore</b>  | alluminio   |
| <b>Dimensioni (LxHxP)</b>   | 63.5x135x140 mm   |
| <b>Peso approssimativo</b>  | 920 g   |
| <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>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>   |   |
| CE,  ,  ,  |   |



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Alimentatore monofase IN: 120–230 Vac / OUT: 24 Vdc 10 A