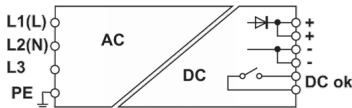

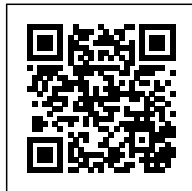


Alimentatore mono-bi-trifase IN: 1-2-3x 230-400-500Vac / OUT: 48Vdc 5A



|   |   |
|---|---|
| <b>Serie</b>  | Universal Power   |
| <b>Codice</b>   | XCSW241DP   |
| <b>Sigla</b>  | CSW241DP (1)  |
| <b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>                           |   |
| <b>Tensione di ingresso nominale</b>                      | 1-2-3x 230-400-500 Vac  |
| <b>Tensione di ingresso AC</b>                            | 185...550 Vac   |
| <b>Tensione di ingresso DC</b>                            | 270...725 Vdc   |
| <b>Frequenza</b>  | 47...63 Hz  |
| <b>Corrente assorbita</b>                                 | 2 A (230 Vac) / 1 A (400 Vac)   |
| <b>Corrente di picco all'accensione</b>                   | 20 A  |
| <b>Fattore di potenza</b>                                 | > 0.65  |
| <b>Protezione esterna sulla linea AC</b>                  | MT: C-6 A / Fusibile: T-6.3 A   |
| <b>DATI TECNICI DI USCITA</b>                             |   |
| <b>Tensione di uscita nominale</b>                        | 48 Vdc $\pm 1\%$  |
| <b>Regolazione di uscita</b>                              | 45...55 Vdc   |
| <b>Corrente nominale</b>                                  | 5 A a 50°C  |
| <b>Corrente limite di sovraccarico</b>                    | 6 A per >6 s  |
| <b>Corrente di picco di corto circuito</b>                | 18 A per 0.5 s  |
| <b>Ripple con dati nominali</b>                           | 100 mVpp  |
| <b>Tempo di Hold up</b>                                   | 15 ms (230 Vac) / 100 ms (400 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>   | 91% (230 Vac) / 92% (400 Vac)   |
| <b>Potenza dissipata</b>                                  | 24 W (230 Vac) / 21 W (400 Vac)   |
| <b>Range di temperatura operativo</b>                     | -20...+60°C (derating -3 W >50°C)   |
| <b>Isolamento ingresso / uscita</b>                       | 3 kVac / 60 s (uscita SELV)   |
| <b>Isolamento ingresso / PE</b>                           | 2 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>                                 | 55x130x115 mm   |
| <b>Peso approssimativo</b>                                | 1 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>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>                           | CE,  |



\* Ingresso monofase, bifase e trifase\* 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 dettagli  
2 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  
3 (1) Disponibile fino a esaurimento scorte

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Alimentatore mono-bi-trifase IN: 1-2-3x 230-400-500 Vac / OUT: 48 Vdc 5 A