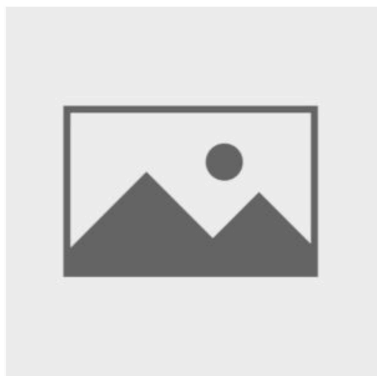
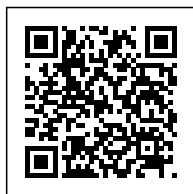




## Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 20A

|                                                           |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Serie</b>                                              | Easy Power                                                                                                                                  |
| <b>Codice</b>                                             | XCSE1480W024VAB                                                                                                                             |
| <b>Sigla</b>                                              | CSE1-480W/024V/AB                                                                                                                           |
| <b>Codice doganale</b>                                    |                                                                                                                                             |
| <b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>                           |                                                                                                                                             |
| <b>Tensione di ingresso nominale</b>                      | 120-230 Vac                                                                                                                                 |
| <b>Tensione di ingresso AC</b>                            | 85...264 Vac                                                                                                                                |
| <b>Tensione di ingresso DC</b>                            | 100...370 Vdc (derating Uin<130Vdc)                                                                                                         |
| <b>Frequenza</b>                                          | 47...63 Hz                                                                                                                                  |
| <b>Corrente assorbita</b>                                 | 4.9 A (120 Vac) / 2.4 A (230 Vac)                                                                                                           |
| <b>Corrente di picco all'accensione</b>                   | 36 A                                                                                                                                        |
| <b>Fattore di potenza</b>                                 | > 0.99                                                                                                                                      |
| <b>Fusibile interno di protezione</b>                     | Si, 8 A                                                                                                                                     |
| <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>                        | 24 Vdc                                                                                                                                      |
| <b>Regolazione di uscita</b>                              | 20...28.5 Vdc                                                                                                                               |
| <b>Corrente nominale</b>                                  | 20 A a 50°C                                                                                                                                 |
| <b>Corrente limite di sovraccarico</b>                    | 23 A (max. 25 A constant current)                                                                                                           |
| <b>Corrente di picco di corto circuito</b>                | 32 A 300 ms On / 800 ms Off (HICCUP mode)                                                                                                   |
| <b>Ripple con dati nominali</b>                           | 200 mVpp                                                                                                                                    |
| <b>Tempo di Hold up</b>                                   | 18 ms (120 Vac) / 18 ms (230 Vac)                                                                                                           |
| <b>Segnali di stato</b>                                   | LED "DC OK", LED "Stand-by"                                                                                                                 |
| <b>Contatti di allarme</b>                                | contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout > 21.6 Vdc)                                                                                         |
| <b>Collegamento parallelo</b>                             | possibile                                                                                                                                   |
| <b>Collegamento parallelo ridondante</b>                  | possibile con diodo ORing esterno                                                                                                           |
| <b>DATI TECNICI GENERALI</b>                              |                                                                                                                                             |
| <b>Efficienza</b>                                         | 90.7 %                                                                                                                                      |
| <b>Potenza dissipata</b>                                  | 53 W                                                                                                                                        |
| <b>Range di temperatura operativo</b>                     | -20...+70°C (derating -14 W/°C >50°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 Sicurezza Elettrica</b>                       | EN 62368-1, UL508                                                                                                                           |
| <b>Standard EMC</b>                                       | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |
| <b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b> | II / 2                                                                                                                                      |
| <b>Grado di protezione</b>                                | IP 20                                                                                                                                       |
| <b>Tipo di collegamento</b>                               | 4 mm² / 4 mm²                                                                                                                               |
| <b>Materiale del contenitore</b>                          | alluminio                                                                                                                                   |
| <b>Dimensioni (LxHxP)</b>                                 | 80x170x127 mm                                                                                                                               |
| <b>Peso approssimativo</b>                                | 1.5 kg                                                                                                                                      |
| <b>Informazioni di montaggio</b>                          | verticale su guida, distanziare 20 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>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>                           | CE,                                                                                                                                         |



\* Ingresso monofase e DC\* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita\* Protezione da sovratemperatura\* Adatto per applicazioni standard\* Contatto di allarme\* Ottimo rapporto prezzo/qualità  
1 Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSE1-480W/024V/AB Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 20A

