

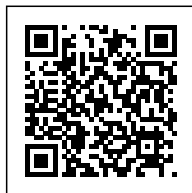
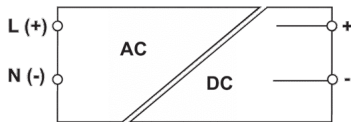




Alimentatore monofase IN: 120–230Vac / OUT: 24Vdc 0.6A

|                                                           |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Serie</b>                                              | Domotic Power                                                                                                                                                                 |
| <b>Codice</b>                                             | XCSD1015W024VAA                                                                                                                                                               |
| <b>Sigla</b>                                              | CSD1-015W/024V/AA                                                                                                                                                             |
| <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>                            | 85...264 Vac                                                                                                                                                                  |
| <b>Tensione di ingresso DC</b>                            | 100...370 Vdc (derating $U_{in} < 130Vdc$ )                                                                                                                                   |
| <b>Frequenza</b>                                          | 47...63 Hz                                                                                                                                                                    |
| <b>Corrente assorbita</b>                                 | 0.29 A (120 Vac) / 0.18 A (230 Vac)                                                                                                                                           |
| <b>Corrente di picco all'accensione</b>                   | 5 A                                                                                                                                                                           |
| <b>Fattore di potenza</b>                                 | > 0.6                                                                                                                                                                         |
| <b>Fusibile interno di protezione</b>                     | T 1 A                                                                                                                                                                         |
| <b>Protezione esterna sulla linea AC</b>                  | MT: C-2 A / Fusibile: T-2 A                                                                                                                                                   |
| <b>DATI TECNICI DI USCITA</b>                             |                                                                                                                                                                               |
| <b>Tensione di uscita nominale</b>                        | 24 Vdc $\pm 1\%$                                                                                                                                                              |
| <b>Corrente nominale</b>                                  | 0.6 A a 60°C                                                                                                                                                                  |
| <b>Corrente limite di sovraccarico</b>                    | 0.81 A                                                                                                                                                                        |
| <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"                                                                                                                                                                   |
| <b>Collegamento parallelo</b>                             | possibile                                                                                                                                                                     |
| <b>Collegamento parallelo ridondante</b>                  | possibile con diodo ORing esterno                                                                                                                                             |
| <b>DATI TECNICI GENERALI</b>                              |                                                                                                                                                                               |
| <b>Efficienza</b>                                         | 86% (120 Vac) / 86% (230 Vac)                                                                                                                                                 |
| <b>Potenza dissipata</b>                                  | 2.2 W (120 Vac) / 2.2 W (230 Vac)                                                                                                                                             |
| <b>Range di temperatura operativo</b>                     | -20...+70°C (derating -0.9 W >60°C)                                                                                                                                           |
| <b>Isolamento ingresso / uscita</b>                       | 3 KVac / 60 s (uscita SELV)                                                                                                                                                   |
| <b>Isolamento ingresso / PE</b>                           | classe 2, senza collegamento PE                                                                                                                                               |
| <b>Isolamento uscita / PE</b>                             | classe 2, senza collegamento PE                                                                                                                                               |
| <b>Standard e approvazioni</b>                            | EN 60950-1, EN 62368-1                                                                                                                                                        |
| <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>                          | materiale plastico UL94V-0                                                                                                                                                    |
| <b>Dimensioni (LxHxP)</b>                                 | 35x62x90 mm                                                                                                                                                                   |
| <b>Peso approssimativo</b>                                | 91 g                                                                                                                                                                          |
| <b>Informazioni di montaggio</b>                          | verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti                                                                                                                 |
| <b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>                             |                                                                                                                                                                               |
| <b>Contatti di allarme</b>                                | no                                                                                                                                                                            |
| <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 e DC\* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita\* Protezione da sovratemperatura\* Adatto per applicazioni standard\* Isolamento Classe 2, non richiede collegamento a terra  
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

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Alimentatore monofase IN: 120–230 Vac / OUT: 24 Vdc 0.6 A