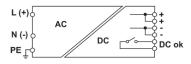


XCSL1120W024VAA





Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 5A

| Serie | Easy Power |
|---|---|
| Codice | XCSL1120W024VAA |
| Sigla | CSL1-120W/024V/AA |
| Codice doganale | 85044083 |
| DATI TECNICI DI INGRESSO | |
| Tensione di ingresso nominale | 120-230 Vac |
| Tensione di ingresso AC | 85264 Vac |
| Tensione di ingresso DC | 100370 Vdc (derating Uin<130Vdc) |
| Frequenza | 4763 Hz |
| Corrente assorbita | 1.5 A (120 Vac) / 0.8 A (230 Vac) |
| Corrente di picco all'accensione | 20 A |
| Fattore di potenza | > 0.65 |
| Fusibile interno di protezione | T 3.15 A |
| Protezione esterna sulla linea AC | MT: C-4 A / Fusibile: T 4 A |
| DATI TECNICI DI USCITA | |
| Tensione di uscita nominale | 24 Vdc ±1% |
| Regolazione di uscita | 16 28 Vdc |
| Corrente nominale | 5 A |
| Corrente limite di sovraccarico | >6.2 A per >30 s |
| Corrente di picco di corto circuito | 15 A per 50 ms |
| Ripple con dati nominali | 50 mVpp |
| Tempo di Hold up | 20 ms (120 Vac) / 20 ms (230 Vac) |
| Segnali di stato | LED "DC OK" |
| Contatti di allarme | contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >22.0 Vdc) |
| | vac) |
| Collegamento parallelo | possibile |
| Collegamento parallelo Collegamento parallelo ridondante | , |
| | possibile |
| Collegamento parallelo ridondante | possibile |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI | possibile possibile con diodo ORing esterno |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento ingresso / PE | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento ingresso / PE Isolamento uscita / PE | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s 0.5 kVac / 60 s |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento ingresso / PE Isolamento uscita / PE Standard e approvazioni | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s 0.5 kVac / 60 s EN 62368-1 |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento ingresso / PE Isolamento uscita / PE Standard e approvazioni Standard EMC | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s 0.5 kVac / 60 s EN 62368-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento ingresso / PE Isolamento uscita / PE Standard e approvazioni Standard EMC Categoria di sovratensione / grado di inquinamento | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s 0.5 kVac / 60 s EN 62368-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 II / 2 |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento ingresso / PE Isolamento uscita / PE Standard e approvazioni Standard EMC Categoria di sovratensione / grado di inquinamento Grado di protezione | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s EN 62368-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 II / 2 IP 20 |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento ingresso / PE Isolamento uscita / PE Standard e approvazioni Standard EMC Categoria di sovratensione / grado di inquinamento Grado di protezione Tipo di collegamento | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s 0.5 kVac / 60 s EN 62368-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 II / 2 IP 20 2.5 mm² / 2.5 mm² |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento uscita / PE Isolamento uscita / PE Standard e approvazioni Standard EMC Categoria di sovratensione / grado di inquinamento Grado di protezione Tipo di collegamento Materiale del contenitore | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s 0.5 kVac / 60 s EN 62368-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 II / 2 IP 20 2.5 mm² / 2.5 mm² alluminio 40x115x115 mm 400 g |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento uscita / PE Isolamento uscita / PE Standard e approvazioni Standard EMC Categoria di sovratensione / grado di inquinamento Grado di protezione Tipo di collegamento Materiale del contenitore Dimensioni (LxHxP) | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s 0.5 kVac / 60 s EN 62368-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 II / 2 IP 20 2.5 mm² / 2.5 mm² alluminio 40x115x115 mm |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento ingresso / PE Isolamento uscita / PE Standard e approvazioni Standard EMC Categoria di sovratensione / grado di inquinamento Grado di protezione Tipo di collegamento Materiale del contenitore Dimensioni (LxHxP) Peso approssimativo | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s 0.5 kVac / 60 s EN 62368-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 II / 2 IP 20 2.5 mm² / 2.5 mm² alluminio 40x115x115 mm 400 g verticale su guida, distanziare 20 mm da |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento ingresso / PE Isolamento uscita / PE Standard e approvazioni Standard EMC Categoria di sovratensione / grado di inquinamento Grado di protezione Tipo di collegamento Materiale del contenitore Dimensioni (LxHxP) Peso approssimativo Informazioni di montaggio | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s 0.5 kVac / 60 s EN 62368-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 II / 2 IP 20 2.5 mm² / 2.5 mm² alluminio 40x115x115 mm 400 g verticale su guida, distanziare 20 mm da |
| Collegamento parallelo ridondante DATI TECNICI GENERALI Efficienza Potenza dissipata Range di temperatura operativo Isolamento ingresso / uscita Isolamento ingresso / PE Isolamento uscita / PE Standard e approvazioni Standard EMC Categoria di sovratensione / grado di inquinamento Grado di protezione Tipo di collegamento Materiale del contenitore Dimensioni (LxHxP) Peso approssimativo Informazioni di montaggio ACCESSORI DI MONTAGGIO | possibile possibile con diodo ORing esterno 85% (120 Vac) / 85% (230 Vac) 21.2 W (120 Vac) / 21.2 W (230 Vac) -20+70°C (derating -3 W/°C >50°C) 3 KVac / 60 s (uscita SELV) 1.5 kVac / 60 s 0.5 kVac / 60 s EN 62368-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 II / 2 IP 20 2.5 mm² / 2.5 mm² alluminio 40x115x115 mm 400 g verticale su guida, distanziare 20 mm da componenti adiacenti |



^{*} 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
1 Si prega di fare riferimento alla scheda teonica 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



XCSL1120W024VAA