#### **Descrizione del Prodotto**

L'alimentatore Cabur XCSW241C è un dispositivo switching adatto per applicazioni industriali che richiedono elevata affidabilità e prestazioni. Supporta ingressi monofase, bifase e trifase, con una tensione di uscita regolabile da 24 Vdc a 27,5 Vdc e una corrente nominale di 10 A.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Tipo di tensione di alimentazione:\*\* AC/DC
- \*\*Tensione di ingresso AC:\*\* 185...550 V
- \*\*Tensione di ingresso DC:\*\* 270...770 V
- \*\*Frequenza: \*\* 47...63 Hz
- \*\*Tensione di uscita regolabile:\*\* 24...27,5 Vdc
- \*\*Corrente nominale di uscita:\*\* 10 A
- \*\*Corrente massima di uscita:\*\* 15 A
- \*\*Potenza erogata:\*\* 240 W
- \*\*Efficienza: \*\* 91% (230 Vac) / 92% (400 Vac)
- \*\*Protezione da cortocircuito:\*\* Sì
- \*\*Protezione da sovraccarico: \*\* Sì
- \*\*Protezione da sovratemperatura:\*\* Sì
- \*\*Protezione da sovratensioni in ingresso e in uscita:\*\* Sì
- \*\*Montaggio su guida DIN:\*\* Sì
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP20

### Dimensioni e Peso

```
- **Larghezza:** 55 mm
```

```
- **Altezza:** 115 mm
```

- \*\*Profondità:\*\* 130 mm
- \*\*Peso:\*\* 1 kg

#### Certificazioni e Standard

- \*\*Standard di sicurezza:\*\* EN 60950-1
- \*\*Standard EMC:\*\* EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

# **Informazioni Aggiuntive**

- \*\*Isolamento ingresso/uscita:\*\* 3 KVac / 60 s (uscita SELV)
- \*\*Isolamento ingresso/terra:\*\* 2 KVac / 60 s
- \*\*Isolamento uscita/terra:\*\* 0,5 KVac / 60 s
- \*\*Materiale del contenitore:\*\* Alluminio
- \*\*Montaggio:\*\* Verticale su guida, distanziare 10 mm dai componenti adiacenti

#### **Note**

Per ulteriori dettagli e specifiche tecniche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Cabur.