## **Descrizione del Prodotto**

Il porta fusibile TeSys DF102 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei circuiti di controllo e dei trasformatori. Supporta fusibili di dimensioni  $10\times38$  mm con una corrente termica convenzionale fino a 32 A e una tensione nominale di 690 V. È adatto per correnti di cortocircuito fino a 120 kA a 400 V. Il design compatto (larghezza di 35 mm) consente l'installazione su guida DIN da 35 mm, con collegamenti tramite morsetti a vite. Il dispositivo è lucchettabile senza accessori aggiuntivi. Sono disponibili fusibili ( $10\times38$  mm aM, tipo gG) e accessori opzionali (kit di assemblaggio, marcatori a scatto) da ordinare separatamente.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/DF102/porta-fusibile-tesys-df-per-protezione-dei-circuiti-di-controllo-e-dei-trasformatori-calibro-fusibile-10×38-2p-corrente-termica-convenzionale-32-a/?utm source=openai))

## Caratteristiche Tecniche

- Tipo di montaggio: Guida DIN- Tensione nominale: 690 V

- Numero di poli: 2

Dimensione del fusibile: 10×38 mm
Profondità di incasso: 56,5 mm
Grado di protezione (IP): IP20

- Corrente termica convenzionale: 32 A

Corrente di cortocircuito: Fino a 120 kA a 400 V
 Compatibilità fusibili: 10×38 mm aM, tipo gG
 Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine

- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACh)

 $\label{lem:com} $$([se.com](https://www.se.com/it/it/product/DF102/porta-fusibile-tesys-df-per-protezione-dei-circuiti-di-controllo-e-dei-trasformatori-calibro-fusibile-10\times38-2p-corrente-termica-convenzionale-32-a/?utm_source=openai))$$ 

## Dimensioni e Peso

- Larghezza: 35 mm
- Altezza: 79,5 mm
- Profondità: 61 mm
- Peso netto: 0,085 kg

 $\label{lem:com_def} $$ ([midstate supply.com](https://www.midstate supply.com/buy/product/df102/PDW~113577?srsltid=AfmBOoqBn2Ky V9oi7z0fzOQbuvI7Zm8tsq3q80Hrkte95bzTS6u-$ 

TAx&utm source=openai))

## Condizioni Ambientali

- **Temperatura ambiente per funzionamento:** da -40 a 70 °C (con derating sopra i 20 °C)
- Temperatura ambiente per stoccaggio: da -40 a 70 °C
- Altitudine operativa: fino a 2000 m
- Resistenza al fuoco: 960 °C secondo IEC 60695-2-1

 $\label{lem:com} $$([midstatesupply.com](https://www.midstatesupply.com/buy/product/df102/PDW~113577?srsltid=AfmBOoqBn2Ky_V9oi7z0fzOQbuvI7Zm8tsq3q80Hrkte95bzTS6u-TAx&utm_source=openai))$ 

# Informazioni Aggiuntive

- Contenuto di metallo riciclato: 0%
- Confezione in cartone riciclato: Sì (minimo 70%)
- Programma di ritiro a fine vita: No

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/DF102/porta-fusibile-tesys-df-per-protezione-dei-circuiti-di-controllo-e-dei-trasformatori-calibro-fusibile-10×38-2p-corrente-termica-convenzionale-32-a/?utm source=openai))

## Note

Il DF102 è conforme a diverse normative internazionali e offre una soluzione affidabile per la protezione dei circuiti di controllo e dei trasformatori. Accessori e fusibili compatibili devono essere ordinati separatamente.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/DF102/porta-fusibile-tesys-df-per-protezione-dei-circuiti-di-controllo-e-dei-trasformatori-calibro-fusibile-10×38-2p-corrente-termica-convenzionale-32-a/?utm source=openai))