## **Descrizione del Prodotto**

Il portafusibile Schneider Electric DF101 è un dispositivo modulare monofase progettato per la protezione di circuiti di controllo e trasformatori. Compatibile con fusibili cilindrici da  $10\times38$  mm, supporta correnti nominali fino a 32 A e tensioni operative fino a 690 V AC/DC. Il design compatto (larghezza di 17,5 mm) consente l'installazione su guida DIN da 35 mm, con collegamenti tramite morsetti a vite. È dotato di una maniglia bloccabile per garantire sicurezza durante la manutenzione.

## Caratteristiche Principali

```
- **Gamma**: TeSys DF
```

- \*\*Tipo di prodotto\*\*: Portafusibile
- \*\*Numero di poli\*\*: 1P
- \*\*Dimensione del fusibile\*\*: 10 x 38 mm
- \*\*Tipo di fusibile supportato\*\*: qG, aM
- \*\*Corrente nominale di impiego [Ie]\*\*: 32 A
- \*\*Tensione nominale di impiego [Ue]\*\*: 690 V AC/DC
- \*\*Tensione nominale di isolamento [Ui]\*\*: 1000 V AC
- \*\*Resistenza a cortocircuito\*\*: 120 kA a 400 V
- \*\*Categoria di impiego\*\*: AC-20B, DC-20B
- \*\*Categoria di sovratensione\*\*: III
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP20
- \*\*Temperatura operativa\*\*: da -40°C a +70°C
- \*\*Montaggio\*\*: Guida DIN simmetrica da 35 mm
- \*\*Connessioni terminali\*\*: Morsetti a vite per cavi rigidi o flessibili da 1 a 16 mm²

- \*\*Coppia di serraggio\*\*: 2 N·m
- \*\*Dimensioni\*\*: Altezza 79,5 mm, Larghezza 17,5 mm, Profondità 61 mm
- \*\*Peso\*\*: 0,042 kg
- \*\*Certificazioni\*\*: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, DNV-GL

## **Applicazioni**

Il DF101 è ideale per la protezione di circuiti di controllo e trasformatori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alle sue elevate prestazioni e conformità agli standard internazionali.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.