

## Descrizione del Prodotto

Lo sganciatore TM100D è un'unità di controllo magnetotermica progettata per gli interruttori automatici ComPacT NSX100, NSX160 e NSX250. Questo dispositivo a 4 poli con neutro totalmente protetto offre protezioni magnetotermiche con una corrente nominale di 100A. È ideale per applicazioni di distribuzione elettrica, garantendo protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti.

## Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale permanente (I<sub>u</sub>):** 100 A
- **Numero di poli:** 4
- **Posizione del neutro:** Sinistra
- **Funzioni di protezione:** Protezione da sovraccarico (termica) e protezione da cortocircuito (magnetica)
- **Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico:** 70 A
- **Valore di regolazione dell'attivazione istantanea:** 800 A
- **Tensione nominale di impiego (U<sub>e</sub>):** 690 V AC a 50/60 Hz
- **Tipo di rete:** AC
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Modalità di montaggio:** Fisso
- **Altezza:** 60,6 mm
- **Larghezza:** 139,7 mm
- **Profondità:** 88,2 mm

## Compatibilità

Lo sganciatore TM100D è compatibile con gli interruttori automatici ComPacT NSX100, NSX160 e NSX250 della nuova generazione.

## Applicazioni

Questo sganciatore è adatto per applicazioni di distribuzione elettrica, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti in sistemi a corrente alternata fino a 690 V.

## Documentazione e Certificazioni

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore. Il prodotto è conforme alle normative vigenti e dispone delle certificazioni necessarie per l'uso in

applicazioni industriali.

### **Note**

Assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite da personale qualificato, seguendo le istruzioni fornite da Schneider Electric.