# Descrizione del prodotto

Il modulo trasformatore di corrente LV432653 di Schneider Electric è progettato per dispositivi a 3 poli della serie ComPact NSX 400/630. Questo modulo consente il collegamento diretto di dispositivi di misurazione digitale, come i misuratori di potenza PM700 o PM800, installandosi direttamente sui morsetti di alimentazione dell'interruttore a valle. La corrente nominale primaria è di 400 A, con una tensione di esercizio di 530 V CA a 50/60 Hz. La corrente all'avvolgimento secondario è di 5 A, con un consumo di energia di 2 VA e una classe di precisione di 0,5. Il modulo offre un livello di isolamento di classe II tra la parte anteriore e i circuiti di alimentazione, con un grado di protezione IP40.

### Caratteristiche tecniche

- Numero di ingressi primari: 3

- Modello: Set trasformatore di corrente trifase

- Potenza apparente nominale secondaria: 2 VA

- Intensità di corrente nominale secondaria: 5 A

- Collegamento secondario: Raccordo a vite

- Classe di precisione: 0,5

- Con protezione dal contatto: Sì

- Corrente nominale primaria In: 400 A

- Tarato: Sì

- **Serie:** ComPact NSX < 630A

- **Produttore:** Schneider Electric

## Specifiche ambientali

- Impronta di carbonio (kg.eq.CO2 per ciclo di vita totale): 40

- Contenuto di metallo riciclato al livello del prodotto: 0%

- Imballaggio realizzato con cartone riciclato: No
- Programma di ritiro del prodotto: No

## **Applicazioni**

Il modulo trasformatore di corrente LV432653 è adatto per una vasta gamma di applicazioni in bassa tensione, tra cui:

- Industrie
- Edifici commerciali
- Centri dati
- Strutture sanitarie
- Settore marittimo
- Estrazione e lavorazione di petrolio e gas
- Operazioni minerarie
- Produzione di metalli e minerali

### **Benefici**

- **Installazione flessibile:** Può essere montato in qualsiasi posizione, su quadro elettrico o a parete.
- **Compatibilità:** Adatto per interruttori automatici ComPact NSX 400/630.
- Facilità di installazione: Design ergonomico che facilita l'installazione.
- **Efficienza energetica:** Consumo energetico ridotto con una potenza apparente nominale secondaria di 2 VA.

### Documentazione tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric o presso i distributori autorizzati.