

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.