

Descrizione del Prodotto

Il modulo di controllo dello stato dell'interruttore LV434205 è un dispositivo di comunicazione progettato per gli interruttori automatici della serie ComPact NSX100-250 e PowerPact Multistandard. Questo modulo consente l'acquisizione degli stati dell'apparecchio e il controllo remoto delle funzioni di apertura, chiusura e riarmo, sia in modalità manuale che automatica. Inoltre, integra una memoria dedicata alla gestione degli indicatori di manutenzione, come il conteggio delle manovre meccaniche ed elettriche, e fornisce un report cronologico degli stati dell'apparecchio.

Caratteristiche Tecniche

Il modulo LV434205 opera con una tensione nominale di alimentazione di 24 V DC. È compatibile con le serie ComPact NSX e PowerPact Multistandard. Il dispositivo è privo di mercurio e PVC, rispettando le normative ambientali vigenti. Inoltre, è conforme alle direttive RoHS dell'UE e alle normative REACh, garantendo un impatto ambientale ridotto.

Installazione

Il modulo BSCM viene installato all'interno dell'interruttore, dietro il coperchio frontale. Si collega alle interfacce Ethernet o Modbus esterne (IFE/IFM) tramite il blocco terminale del cavo NSX, facilitando l'integrazione nel sistema di gestione dell'energia.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle seguenti normative e certificazioni:

- Direttiva RoHS dell'UE: Conforme con esenzioni
- Regolamento REACh: Dichiarazione REACh disponibile
- Regolamento RoHS della Cina: Dichiarazione RoHS della Cina disponibile
- Profilo Ambientale del Prodotto: Disponibile
- WEEE: Il prodotto deve essere smaltito secondo le specifiche normative dell'Unione Europea

Informazioni Aggiuntive

Il modulo LV434205 è parte dell'offerta Green Premium™ di Schneider Electric, che garantisce prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Questo impegno assicura la conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Note

Si prevede la fine della commercializzazione del prodotto il 31 marzo 2025. Si consiglia di verificare la disponibilità e le eventuali alternative con il produttore o i distributori autorizzati.