

Descrizione del Prodotto

Il GS1ND3 è un sezionatore con fusibile della serie TeSys GS di Schneider Electric, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'affidabile protezione e disconnessione dei circuiti elettrici. Questo dispositivo a 3 poli supporta fusibili di tipo DIN di dimensione 1 fino a 250 A, rendendolo ideale per la protezione di motori fino a 132 kW a 400 V in categoria AC-23.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente Nominale Permanente (Iu):** 250 A
- **Tensione Nominale di Esercizio (Ue):** Fino a 750 V AC
- **Potenza Nominale di Esercizio per AC-23 a 400 V:** 132 kW
- **Numero di Poli:** 3
- **Tipo di Fusibile Supportato:** DIN, dimensione 1
- **Corrente di Corto Circuito Nominale Condizionale (Iq):** 100 kA a 400 V con protezione tramite fusibili gG
- **Resistenza a Corrente di Breve Durata (Icw):** 100 kA
- **Tipo di Collegamento del Circuito Principale:** Raccordo a vite
- **Posizione dell'Elemento di Azionamento:** Destra
- **Grado di Protezione (IP), Lato Frontale:** IP20 con copritherminali
- **Dimensioni (L x H x P):** 253 mm x 195 mm x 146 mm
- **Peso Netto:** 3,2 kg

Accessori e Opzioni

- **Maniglia di Comando Diretta:** GS1AH02 (da ordinare separatamente)
- **Copritherminali 3P a Monte e a Valle:** GS1AP43 (da ordinare separatamente)
- **Moduli di Contatto Ausiliari:** GS1AM (montaggio frontale), GS1AN (montaggio laterale), GS1AF (montaggio superiore per segnalazione di fusibili bruciati con fusibili con percussore) (da ordinare separatamente)
- **Fusibili a Lama Dimensione 1:** Tipo aM e gG senza percussori (DF2HA, DF2HN) e con percussori (DF4HA, DF4HN) (da ordinare separatamente)

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** IEC 60947-3
- **Certificazioni:** CE, conformità Green Premium (RoHS/REACH)

Note Aggiuntive

Il GS1ND3 è stato progettato per garantire un'elevata affidabilità e sicurezza nelle applicazioni industriali, offrendo una soluzione efficace per la protezione e la disconnessione dei circuiti elettrici. È importante notare che questo modello è stato dichiarato fuori produzione il 9 febbraio 2023. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i distributori locali o di considerare modelli alternativi della serie TeSys GS per soddisfare le esigenze specifiche dell'applicazione.