

Descrizione del Prodotto

Il GS1DD4 di Schneider Electric è un interruttore-sezionatore a fusibile della serie TeSys GS, progettato per applicazioni di protezione. Questo dispositivo a 4 poli (3P+N) supporta fusibili cilindrici NFC di dimensioni 10×38 mm fino a 32 A, ed è adatto per applicazioni motore fino a 15 kW a 400V AC-23.

Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale Permanente (I_u):** 32 A
- **Numero di Poli:** 4 (3P+N)
- **Tensione di Esercizio Nominale Massima (U_e) per AC:** 800 V
- **Tipo di Fusibile Supportato:** NFC 10×38 mm
- **Potenza di Esercizio Nominale per AC-23, 400V:** 15 kW
- **Corrente di Corto Circuito Nominale Condizionale (I_q):** 100 kA
- **Grado di Protezione (IP), Lato Frontale:** IP20
- **Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale:** Raccordo a vite
- **Esecuzione dell'Elemento di Azionamento:** Senza attuatore

Applicazioni

Il GS1DD4 è ideale per l'uso in applicazioni industriali, infrastrutture ed edifici, offrendo funzioni di apertura e chiusura sotto carico, disconnessione di sicurezza e protezione da sovraccarico per circuiti elettrici a bassa tensione. È particolarmente adatto per la protezione e la commutazione dei circuiti principali in entrata su quadri elettrici, inclusi gli arresti d'emergenza.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative IEC e Marine, e rispetta le direttive RoHS e REACH. Inoltre, possiede la certificazione Green Premium, che attesta l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia.

Informazioni Aggiuntive

Per un funzionamento completo, il GS1DD4 richiede l'aggiunta di una maniglia di comando diretta GS1AH103 o di una maniglia di comando esterna GS2AH, disponibili separatamente. Sono inoltre disponibili moduli di contatto ausiliari aggiuntivi per segnalazione di posizione e apertura anticipata.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.