

## **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<sub>u</sub>):\*\* 32 A
- \*\*Numero di Poli:\*\* 4 (3P+N)
- \*\*Tensione di Esercizio Nominale Massima (U<sub>e</sub>) 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<sub>q</sub>):\*\* 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.