Descrizione del Prodotto

Il GS1AM110 è un contatto ausiliario a chiusura anticipata della serie TeSys GS di Schneider Electric. Progettato per interruttori-sezionatori a fusibili GS2, offre un contatto normalmente aperto (1 NO) con montaggio frontale e connessione tramite morsetti a vite. Questo componente garantisce elevate prestazioni in caso di cortocircuito fino a 100 kA.

Caratteristiche Principali

- Contatto ausiliario istantaneo per interruttori-sezionatori a fusibili GS2.
- Montaggio frontale con connessione tramite morsetti a vite.
- Elevate prestazioni in caso di cortocircuito fino a 100 kA.
- Maniglie robuste e compatte.
- Protezione efficace grazie alla rapida fusione dei fusibili.

Specifiche Tecniche

- Tipo di contatto: 1 NO (normalmente aperto).
- Corrente termica nominale (Ith): 10 A a 40 °C.
- Corrente nominale di impiego (Ie):
- 6 A a 120 V AC-15.
- 3 A a 240 V AC-15.
- 1,8 A a 400 V AC-15.
- 1,5 A a 480 V AC-15.
- 2,8 A a 24 V DC-13.
- 1,4 A a 48 V DC-13.
- 0,55 A a 125 V DC-13.

- 0,27 A a 250 V DC-13.
- 0,15 A a 400 V DC-13.
- Durata meccanica: 5 milioni di cicli.
- Durata elettrica: 1 milione di cicli in AC-15.
- Peso netto: 0,015 kg.

Compatibilità

Compatibile con interruttori-sezionatori a fusibili TeSys GS2D, GS2E, GS2F, GS2G, GS2J, GS2K, GS2L, GS2M, GS2N, GS2P, GS2Q, GS2S, GS2T, GS2V.

Certificazioni e Conformità

- Conformità alle normative IEC e UL.
- Conforme alle direttive RoHS e REACh.

Informazioni Ambientali

Il prodotto è etichettato Green Premium[™], indicando l'impegno di Schneider Electric nel fornire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Questo include conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Applicazioni

Ideale per segnalazione delle posizioni di apertura, chiusura e test negli interruttorisezionatori a fusibili, garantendo una protezione affidabile e una disconnessione sicura in applicazioni industriali e infrastrutturali.

Documentazione

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