

Descrizione del Prodotto

Il GVAD1010 è un blocco di contatti ausiliari della serie TeSys GV di Schneider Electric, progettato per fornire segnalazioni di guasto e contatti ausiliari istantanei per interruttori automatici per motori delle serie GV2 e GV3.

Composizione dei Contatti

Il dispositivo è dotato di due contatti normalmente aperti (2 NO): uno per la segnalazione di guasto e uno come contatto ausiliario istantaneo.

Compatibilità del Prodotto

Compatibile con gli interruttori automatici per motori delle serie GV2L, GV2P, GV2RT, GV3L, GV2LE, GV3P e GV2ME.

Posizione di Montaggio

Installazione sul lato sinistro dell'interruttore automatico.

Caratteristiche Elettriche

- Tensione nominale di isolamento (U_i): 690 V AC.
- Tensione nominale di esercizio (U_e): 48...690 V AC, 24...240 V DC.
- Corrente termica convenzionale (I_{th}): 6 A per il contatto ausiliario istantaneo, 2,5 A per la segnalazione di guasto.
- Corrente minima di commutazione: 5 mA.
- Tensione minima di commutazione: 17 V.

Durata Meccanica

100.000 cicli.

Connessioni e Terminali

Collegamento mediante morsetti a vite, supporta cavi solidi da 1 a 2,5 mm² e cavi flessibili da 0,75 a 2,5 mm².

Dimensioni e Peso

- Altezza: 89 mm.
- Larghezza: 9,3 mm.
- Profondità: 66 mm.
- Peso: 0,055 kg.

Certificazioni e Conformità

Conforme alle normative IEC, UL, CSA, CCC ed EAC. Prodotto con etichetta Green Premium, che garantisce prestazioni ambientali avanzate e conformità alle normative RoHS e REACH.

Note Aggiuntive

Il contatto di segnalazione di guasto è normalmente aperto e si chiude in caso di intervento dell'interruttore automatico.