

Descrizione del Prodotto

Lo sganciatore a lancio di corrente TeSys GV-AS GVAS225 è progettato per l'uso con gli interruttori per motori delle serie GV2 e GV3. Quando la tensione di controllo viene applicata entro i limiti di 0,7-1,1 Uc con una durata dell'impulso superiore a 20 ms o con un segnale permanente, lo sganciatore attiva l'interruttore. Si monta sul lato destro dell'interruttore e si collega tramite morsetti a vite. È certificato secondo diverse norme internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) e conforme al programma Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Principali

- Compatibile con le serie di interruttori per motori TeSys GV2 e GV3.
- Tensione del circuito di controllo: 220-240 V CA, 50 Hz.
- Limiti di tensione del circuito di controllo: 0,7-1,1 Un.
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 690 V CA secondo IEC 60947-1; 600 V CA secondo UL 60947-4-1 e CSA C22.2 No 60947-4-1.
- Consumo di potenza all'inserzione: 14 VA CA; 10,5 W CC.
- Consumo di potenza al mantenimento: 5 VA CA; 1,6 W CC.
- Tempo di funzionamento: 10-15 ms secondo IEC 60947-1.
- Fattore di marcia: 100%.
- Collegamento tramite morsetti a vite per cavi solidi da 1 a 2,5 mm² e cavi flessibili da 0,75 a 2,5 mm² senza capicorda.
- Coppia di serraggio: $\leq 1,4$ N·m.
- Durata meccanica: 10.000 cicli con GV3P e GV3L; 30.000 cicli con GV2ME e GV2P.
- Dimensioni: altezza 89 mm, larghezza 18 mm, profondità 66 mm.
- Peso netto: 0,105 kg.
- Colore: grigio scuro.

Certificazioni e Conformità

- Conforme alle normative IEC, UL, CSA, CCC, EAC.
- Etichetta Green Premium, che garantisce prestazioni ambientali di alto livello.
- Conformità alle direttive RoHS e REACH.

Applicazioni

Ideale per applicazioni in ambito elettrodomestico e HVAC, grazie al design moderno e alla facilità di installazione con viti multi-standard.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di montaggio, consultare la documentazione fornita dal produttore.