

Descrizione del Prodotto

Lo sganciatore a minima tensione TeSys GV-AU GVAU225 è progettato per interruttori per motori delle serie GV2 e GV3. Questo dispositivo interrompe il circuito quando la tensione di controllo scende al di sotto del 35% della tensione nominale (0,35 Uc), con possibilità di apertura tra il 35% e il 70% della tensione nominale (0,35-0,7 Uc). La chiusura dell'interruttore è possibile solo quando la tensione di controllo è compresa tra l'85% e il 110% della tensione nominale (0,85-1,1 Uc). Il montaggio avviene sul lato destro dell'interruttore, con connessione tramite morsetti a vite. Il prodotto è certificato secondo diversi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) ed è conforme alla normativa Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- Gamma: TeSys GV2, TeSys GV3, TeSys Deca
- Nome dispositivo: GVAU
- Tipo di prodotto o componente: Bobina di minima tensione
- Compatibilità gamma: TeSys GV2ME, TeSys GV2LE, TeSys GV2L, TeSys GV2P, TeSys GV3L, TeSys GV3P, TeSys Deca
- Tensione di comando [Uc]: 220...240 V AC 50 Hz
- Soglie tensione circuito di controllo: 0,85...1,1 Un
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 690 V AC conforme a IEC 60947-1, 600 V AC conforme a UL 60947-4-1, 600 V AC conforme a CSA C22.2 No 60947-4-1
- Soglia tensione di sgancio: 0,7...0,35 Un
- Potenza di spunto: 12 VA AC / 8 W
- Assorbimento potenza di mantenimento: 3,5 VA AC / 1,1 W
- Tempo di funzionamento: 10...15 ms conforme a IEC 60947-1
- Fattore di carico: 100%
- Connessioni - morsetti: Morsetti di fissaggio a vite per cavi solidi da 1 a 2,5 mm², cavi flessibili senza terminazione da 0,75 a 2,5 mm², cavi flessibili con terminazione da 0,75 a 1,5 mm²
- Coppia di serraggio: < 1,4 N.m
- Durata meccanica: 10.000 cicli con GV3P e GV3L, 30.000 cicli con GV2ME e GV2P
- Quantità per confezione: Set da 10
- Dimensioni (H x L x P): 89 mm x 18 mm x 66 mm
- Peso: 0,105 kg
- Colore: Grigio scuro

Certificazioni e Conformità

- Conformità REACH: Privo di SVHC
- Conformità RoHS: Conforme
- Privo di metalli pesanti tossici
- Senza mercurio
- Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC

Informazioni Ambientali

- Etichetta Green Premium: Sì
- Confezione realizzata con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)
- Programma di ritiro del prodotto: No

Codice EAN

3389110345995

Paese di Origine

Repubblica Ceca

Note

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.