

Manuale Tecnico Completo – Salvamotore Regolabile Serie GV2 – IXTRIMA

1. Introduzione

I salvamotori regolabili IXTRIMA serie GV2 sono progettati per la protezione dei motori trifase contro sovraccarichi, cortocircuiti e mancanza di fase. Questo manuale descrive installazione, regolazione, funzionamento e sicurezza.

2. Avvertenze di Sicurezza

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato. Scollegare sempre l'alimentazione. Utilizzare solo in condizioni ambientali idonee. Non superare la corrente impostata. Rispettare le normative vigenti.

3. Modelli Coperti

JX174600 (4–6.3A), JX176100 (6–10A), JX179140 (9–14A), JX171016 (10–16A), JX171318 (13–18A), JX171723 (17–23A), JX172025 (20–25A), JX172432 (24–32A).

4. Caratteristiche Tecniche

Protezione termica regolabile. Protezione magnetica istantanea. Categoria AC-3. Tensione 380–415V AC. Norme IEC 60947-2 e 60947-4-1. Grado IP20. Comandi START/STOP. Indicatore TRIP.

5. Installazione

Montare su guida DIN 35 mm. Collegare L1–L2–L3 ai morsetti superiori e T1–T2–T3 ai morsetti inferiori. Verificare il serraggio dei morsetti. Eseguire prova di funzionamento.

6. Regolazione della Corrente

Impostare la corrente nominale del motore utilizzando la manopola frontale. Impostare valore pari alla In del motore o leggermente superiore (+10%).

7. Funzionamento

START avvia il carico. STOP arresta manualmente. TRIP indica sovraccarico. Il dispositivo interviene automaticamente in caso di sovraccarico, blocco o mancanza di fase.

8. Risoluzione Problemi

Scatti frequenti: corrente troppo bassa. Non riparte dopo TRIP: attendere raffreddamento. Nessun avvio: controllare alimentazione e fasi.

9. Manutenzione

Pulire con panno asciutto. Verificare periodicamente il serraggio. Controllare che la regolazione sia coerente con il motore installato.

10. Conformità

Conforme alle direttive LVD, EMC, RoHS e agli standard IEC 60947-2 e 60947-4-1. Utilizzare secondo normative nazionali e comunitarie.

11. Smaltimento RAEE

Il prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti urbani. Rispettare la normativa RAEE e conferire presso centri autorizzati.

12. Assistenza

IXTRIMA – Importato da DIRECT CCTV SRL, Via Romeo Nicola sn, 80026 Casoria (NA). Email: info@distrimat.net