



## Principale

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Gamma                  | TeSys          |
| Nome del prodotto      | TeSys GV3      |
| Nome abbreviato        | GV3ME          |
| Applicazione           | Motore         |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |

## Complementare

|   |   |
|---|---|
| Numero di poli                                      | 3P  |
| Tipo di rete  | CA  |
| Categoria di utilizzo                               | AC-3 conforme a IEC 60947-4-1<br>Categoria A conforme a IEC 60947-2   |
| Frequenza di rete                                   | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1   |
| Tipo di fissaggio                                   | Agganciato su guida DIN simmetrica 35 mm<br>Screwed on panel (with 2 x M4 screws)   |
| Posizione di funzionamento                          | Qualunque posizione   |
| Potenza motore in kW                                | 45 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>55 kW a 690 V CA 50/60 Hz<br>37 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz   |
| Potere di interruzione                              | 15 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>4 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>10 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>2 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Potere di interruzione di servizio nominale [Ics]   | 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>60 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                      |
| Tipo di comando                                     | Pulsante  |
| Corrente nominale [In]                              | 80 A  |
| Calibro sganciatore                                 | 56...80 A   |
| Corrente di sgancio magnetico                       | 1040 A  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2  |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 80 A conforme a IEC 60947-4-1   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]       | 6 kV conforme a IEC 60947-2   |
| Dissipazione energia per polo                       | 8 W   |
| Durata meccanica                                    | 30000 cicli   |
| Durata elettrica                                    | 30000 cicli per AC-3 a 440 V  |
| Massima velocità operativa                          | 25 cicli/h  |
| Servizio nominale                                   | Continuo conforme a IEC 60947-4-1   |
| Connessioni - morsetti                              | Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 2,5...35 mm <sup>2</sup> solido<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 2,5...16 mm <sup>2</sup> flessibile senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 2,5...16 mm <sup>2</sup> flessibile con estremità cavo                           |
| Coppia di serraggio                                 | 5 Nm su morsetti di fissaggio a vite  |
| Sensibilità mancanza di fase                        | S' conforme a IEC 60947-4-1   |
| Altezza   | 120 mm  |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

|               |         |
|---------------|---------|
| Larghezza     | 61,2 mm |
| Profondità    | 113 mm  |
| Peso prodotto | 0,7 kg  |

## Ambiente

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| norme di riferimento                  | BS EN<br>DIN EN 60947-2<br>DIN EN 60947-4-1<br>EN/IEC<br>NF EN |
| certificazioni prodotto               | CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL                |
| trattamento di protezione             | TC   |
| grado di protezione IP                | IP20 conforme a IEC 60529                                      |
| grado di protezione IK                | IK04   |
| temperatura ambiente di funzionamento | -20...60°C   |
| temperatura di stoccaggio             | -40...80°C   |
| resistenza al fuoco                   | 960 °C conforme a IEC 60695-2-1                                |
| altitudine di funzionamento           | 3000 m   |

## Sostenibilità dell'offerta

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta   | Prodotto Green Premium  |
| RoHS (codice data: aass)      | Conforme - da 0747 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH                         | Contiene SVHC oltre i limiti  |
| Profilo ambientale prodotto   | Disponibile   |
| Istruzioni fine vita prodotto | Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio                   |