



## Principale

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Gama                               | TeSys          |
| Nume produs                        | TeSys GV2      |
| Nume scurt al dispozitivului       | GV2ME          |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Motor          |
| Tehnologie unitate de declansare   | Termo-magnetic |

## Suplimentare

|  |  |
|--|--|
| Descriere poli   | 3P   |
| Tip retea  | C.a.   |
| Categorie de utilizare   | AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1<br>Categorica A conformitate cu SR EN 60947-2   |
| Frecventa retea  | 50 Hz  |
| Mod de fixare  | Sina DIN simetrica, 35 mm limitate<br>Panou înșurubat (with adaptor plate)   |
| Pozitie de operare   | Orice pozitie  |
| Putere motor kW  | 3...4 kW la 400/415 V c.a. 50 Hz<br>4...5,5 kW la 500 V c.a. 50 Hz<br>5,5...7,5 kW la 690 V c.a. 50 Hz   |
| Capacitate de rupere   | 100 kA Icu la 230/240 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 kA Icu la 400/415 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>15 kA Icu la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>10 kA Icu la 500 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>3 kA Icu la 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in scurtcircuit in exploatare | 100 % la 230/240 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 % la 400/415 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 % la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 % la 500 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>75 % la 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                       |
| Tip de control   | Buton  |
| [In] curent nominal  | 10 A   |
| Thermal protection adjustment range                                | 6...10 A   |

|   |   |
|---|---|
| Curent magnetic de declanșare                 | 138 A   |
| [Ue] tensiune operationala nominala           | 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie            | 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  |
| [Ith] curent termic convențional în aer liber | 10 A conformitate cu IEC 60947-4-1  |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls           | 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2  |
| Puterea disipată pe pol                       | 2,5 W   |
| Durabilitate mecanică                         | 100000 cic  |
| Durabilitate electrică                        | 100000 cic pentru AC-3 la 440 V   |
| Maximum operating rate                        | 25 cic/h  |
| Dificultate nominala                          | Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1  |
| Conexiuni - borne                             | borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...6 mm <sup>2</sup> solid<br>borne cu șurub 2 cablu(uri) 1,5...6 mm <sup>2</sup> flexibil fara<br>borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil cu |
| Cuplu de strângere                            | 1,7 N.m pornit borne cu șurub   |
| Adecvare pentru izolatie                      | Da conformitate cu IEC 60947-1  |
| Sensibilitate la cadere de faza               | Da conformitate cu IEC 60947-4-1  |
| Înălțime                                      | 89 mm   |
| Lățime  | 45 mm   |
| Adâncime                                      | 78,5 mm   |
| Greutate produs                               | 0,26 kg   |

## Mediu

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Standarde                  | SR EN 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Certificari produs         | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX                          |
| Tratament protector        | TH  |
| Grad de protectie IP       | IP20 conformitate cu SR EN 60529  |
| Grad de protectie IK       | IK04  |
| Temperatura de utilizare   | -20...60 °C   |
| Temperatura de depozitare  | -40...80 °C   |
| Rezistență la foc          | 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1  |
| Altitudinea de functionare | 2000 m  |

## Durabilitatea ofertei

|  |  |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium   |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>   |
| Directiva RoHS UE                      | Not applicable, out of EU RoHS legal scope   |
| Fara mercur                            | Da   |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a><br>Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ. |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>   |
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale  |

## Garan#ie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|