

# Fișă tehnică produs

Specificatii



Motor circuit breaker, TeSys deca, 3P, 2.5-4 A, thermal magnetic, screw clamp terminals

GV2ME08AP

## Principal

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Gama                                   | TeSys Deca              |
| Nume produs                            | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Tip produs sau componenta              | Motor circuit breaker   |
| Nume scurt al dispozitivului           | GV2ME                   |
| Domeniu de utilizare al dispozitivului | Motor protection        |
| Tehnologie unitate de declansare       | Termo-magnetic          |

## Suplimentar

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriere poli                                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tip retea electrica                                  | C.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Categorie de utilizare                               | Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2<br>AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Frecventa retea                                      | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mod de fixare                                        | Sina DIN simetrica, 35 mm prinse<br>Panou înșurubat (with adaptor plate)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Putere motor kW                                      | 1,1...1,5 kW la 400/415 V c.a. 50 Hz<br>1,5...2,2 kW la 500 V c.a. 50 Hz<br>2,2...3 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>100 kA Icu la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 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 la scurtcircuit | 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                                       | Intrerupator cu revenire                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] curent nominal                                  | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Domeniul de reglare a protectiei termice             | 2,5...4 A conformitate cu IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Curent magnetic de declansare                        | 51 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ith] curent termic conventional in aer liber        | 4 A conformitate cu IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| [Ue] tensiune nominala de functionare | 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2    |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie    | 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls   | 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2                |
| Sensibilitate la cadere de faza       | Da conformitate cu IEC 60947-4-1                  |
| Adecvare pentru izolatie              | Da conformitate cu IEC 60947-1                    |
| Puterea disipata pe pol               | 2,5 W                                             |
| Durabilitate mecanica                 | 100000 cic                                        |
| Durabilitate electrica                | 100000 cic pentru AC-3 la 415 V In                |
| Dificultate nominala                  | Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1            |
| Cuplu de strângere                    | 1,7 N.m - pornit borna cu clema cu surub          |
| Latime                                | 45 mm                                             |
| Inaltime                              | 89 mm                                             |
| Adancime                              | 78,5 mm                                           |
| Greutate produs                       | 0,26 kg                                           |
| Culoare                               | Gri inchis                                        |

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                  | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>UKCA<br>IECEE CB Scheme                  |
| Grad de protectie IK                | IK04                                                                        |
| Grad de protectie IP                | IP20 conformitate cu SR EN 60529                                            |
| Încercare climatică                 | conformitate cu IACS E10                                                    |
| Temperatura de depozitare           | -40...80 °C                                                                 |
| Rezistenta la foc                   | 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-11                                       |
| Temperatura ambientala de utilizare | -20...60 °C                                                                 |
| Rezistenta mecanica                 | Șocuri 30 Gn for 11 ms<br>Vibrații 5 Gn, 5...150 Hz                         |
| Altitudinea de functionare          | 2000 m                                                                      |

Unitati de ambalare

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE    |
| Numar unitati in prima forma de impachetare         | 1      |
| Inaltime prima forma de impachetare                 | 4,5 cm |
| Latime prima forma de impachetare                   | 8,5 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                  | 9,5 cm |

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Greutate prima forma de impachetare                   | 258,0 g   |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | S02       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 24        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 15,0 cm   |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 30,0 cm   |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 40,0 cm   |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 6,42 kg   |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P06       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 384       |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 75,0 cm   |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 80,0 cm   |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 60,0 cm   |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 110,72 kg |

### Sustenabilitatea ofertei

|                                        |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium                                                                                                                             |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                 |
| Directiva RoHS UE                      | Conform<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a>                                                                                                    |
| Fara mercur                            | Da                                                                                                                                               |
| 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. |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>                                                                                                                               |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>                                                                                                 |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                    |

### Garanție contractuală

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

### Substitutii recomandate