

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## TeSys GV2–termo–magnetski-prekidač–4...6,3 A–priklučci vijčanim stezaljkama

GV2ME10

### Osnovno

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Serijski proizvod             | TeSys GV2                |
| Opseg                         | TeSys Deca<br>TeSys Deca |
| Skrraćeno ime uređaja         | GV2ME                    |
| Naziv proizvoda               | TeSys GV2<br>TeSys Deca  |
| Vrsta proizvoda ili dijela    | Motorski prekidač        |
| Namjena uređaja               | Zaštita motora           |
| Tehnologija prekidne jedinice | Termalno-magnetsko       |

### Dodatno

|  |  |
|--|--|
| Opis polova                              | 3P   |
| Vrsta mreže                              | AC   |
| Kategorija korištenja                    | AC-3 IEC 60947-4-1<br>Kategorija A IEC 60947-2   |
| Frekvencija mreže                        | 50/60 Hz u skladnosti sa IEC 60947-4-1   |
| Način učvršćivanja                       | 35 mm simetrišna DIN šina: utisnuto<br>Ploča: vijčano (s prilagodnom pločom)   |
| Radna pozicija                           | Bilo koja pozicija   |
| Motor power kW                           | 2,2 kW 400/415 V AC 50/60 Hz<br>3 kW 500 V AC 50/60 Hz<br>4 kW 690 V AC 50/60 Hz   |
| Prekidna moć                             | 100 kA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 kA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>3 kA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| [Ics] nazivna prekidna moć kratkog spoja | 100 % 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>75 % 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                       |
| Tip upravljanja                          | Tipkalo  |
| [In] nazivna struja                      | 6,3 A  |
| "Razred prekidne jedinice"               | 4...6,3 A  |
| Struja magnetskog prekidanja             | 78 A   |
| [Ue] radni nazivni napon                 | 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2  |

|  |   |
|--|---|
| [Ui] nazivni napon izolacije                                   | 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2   |
| [Ithe] propisana termalna struja pri okolnoj temperaturi zraka | 6,3 A u skladnosti sa IEC 60947-4-1                                     |
| [Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon                        | 6 kV IEC 60947-2  |
| Disipacija snage po polu                                       | 2,5 W   |
| Mehanička izdržljivost   | 100000 ciklus/a   |
| Električna izdržljivost  | 100000 ciklus/a AC-3 415 V<br>415 V                                     |
| Maksimalni broj odrada   | 25 cik/h  |
| Nazivni rad  | Kontinuirano IEC 60947-4-1  |
| Okretni moment zatezanja                                       | 1,7 N.m vijčane stezaljke   |
| Mehanička robusnost  | Šokovi 30 gn IEC 60068-2-27<br>Vibracije 5 Gn, 5...150 Hz IEC 60068-2-6 |
| Osjetljivost na kvar faze                                      | Da IEC 60947-4-1  |
| Visina   | 89 mm   |
| Širina   | 45 mm   |
| Dubina   | 78,5 mm   |
| Masa proizvoda   | 0,26 kg   |
| Boja   | Tamnosiva   |
| Prikladnost za izolaciju                                       | Da IEC 60947-1 § 7-1-6  |

## Okolina

|   |   |
|---|---|
| Norme                                       | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1  |
| Certifikati proizvoda                       | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UKCA<br>DNV-GL<br>RINA |
| Otpornost na klimatske uvjete               | IACS E10  |
| IK stupanj zaštite                          | IK04  |
| IP stupanj zaštite                          | IP20 u skladu s IEC 60529   |
| Okolišna temperatura zraka pri skladištenju | -40...80 °C   |
| Otpornost na plamen                         | 960 °C IEC 60695-2-11   |
| Radna visina                                | 2000 m  |
| Okolna temperatura zraka potrebna za rad    | -20...60 °C   |

## Broj pakirnih jedinica

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Vrsta pakirne jedinice Paketa 1   | PCE     |
| Broj pakirnih jedinica u Paketu 1 | 1       |
| Paket 1 Težina                    | 277,0 g |
| Paket 1 Visina                    | 4,5 cm  |
| Paket 1 Širina                    | 8,5 cm  |
| Paket 1 Duljina                   | 9,5 cm  |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Vrsta pakirne jedinice Paketa 2   | S02        |
| Broj pakirnih jedinica u Paketu 2 | 24         |
| Paket 2 Težina                    | 6,896 kg   |
| Paket 2 Visina                    | 15 cm      |
| Paket 2 Širina                    | 30 cm      |
| Paket 2 Duljina                   | 40 cm      |
| Vrsta pakirne jedinice Paketa 3   | P06        |
| Broj pakirnih jedinica u Paketu 3 | 384        |
| Paket 3 Težina                    | 118,336 kg |
| Paket 3 Visina                    | 75 cm      |
| Paket 3 Širina                    | 80 cm      |
| Paket 3 Duljina                   | 60 cm      |

## Održivost ponude

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Status održive ponude      | Proizvod Green Premium   |
| Uredba REACH               | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| Direktiva EU RoHS          | Sukladno<br><a href="#">Izjava EU RoHS</a>   |
| Bez žive                   | Da   |
| Informacije o RoHS izuzeću | <a href="#">Da</a>   |
| Propis RoHS za Kinu        | <a href="#">Izjava RoHS za Kinu</a><br>Proizvod izvan dosega propisa RoHS za Kinu. Informativna deklaracija o tvarima.                               |
| Izjava o očuvanju okoliša  | <a href="#">Ekološki profil proizvoda</a>  |
| Profil cirkularnosti       | <a href="#">Informacije o kraju vijeka trajanja</a>  |
| WEEE                       | Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. |

## Ugovorno jamstvo

|         |           |
|---------|-----------|
| Jamstvo | 18 months |
|---------|-----------|