

# GV2P22

Motor circuit breaker, TeSys Deca, 3P, 20 to 25A, thermal magnetic, screw clamp terminals, rotary handle



## Galvenā

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Diapazons                      | TeSys Deca              |
| Produkta nosaukums             | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Motor circuit breaker   |
| Ierīces īsais nosaukums        | GV2P                    |
| Ierīces pielietojums           | Motor protection        |
| Atslēgšanas tehnoloģija        | Termiski-magnētisks     |

## Papildinošs

|   |   |
|---|---|
| Polu skaits   | 3P  |
| Tīkla veids   | AC  |
| Utilisation category                                | Category A IEC 60947-2<br>AC-3 IEC 60947-4-1<br>AC-3e IEC 60947-4-1   |
| Network frequency                                   | 50/60 Hz IEC 60947-4-1  |
| Fixing mode   | 35 mm symmetrical DIN rail clipped<br>Panelis screwed with 2 x M4 screws)   |
| Motor power kW                                      | 11 kW 400/415 V AC 50/60 Hz<br>15 kW 500 V AC 50/60 Hz  |
| Breaking capacity                                   | 100 KA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 KA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>20 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>10 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>4 kA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 % 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 % 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>75 % 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>75 % 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                        |
| Vadības veids                                       | Rotary handle   |
| [In] nominālā strāva                                | 25 A  |
| Thermal protection adjustment range                 | 20...25 A IEC 60947-4-1   |
| Magnetic tripping current                           | 327 A   |
| [Ith] conventional free air thermal current         | 25 A IEC 60947-4-1  |
| [Ue] rated operational voltage                      | 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2   |
| [Ui] rated insulation voltage                       | 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage              | 6 kV IEC 60947-2  |
| Phase failure sensitivity                           | Yes IEC 60947-4-1   |
| Suitability for isolation                           | Yes IEC 60947-1 § 7-1-6   |
| Power dissipation per pole                          | 2,5 W   |
| Mehāniskā izturība                                  | 100000 cikli  |
| Electrical durability                               | 100000 Cikli AC-3 415 V In<br>100000 cikli AC-3e 415 V In   |
| Rated duty  | Continuous IEC 60947-4-1  |
| Tightening torque                                   | 1,7 N.m skrūvējamas savienojuma spaiļes   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|          |              |
|----------|--------------|
| Platums  | 45 mm        |
| Augstums | 89 mm        |
| Dziļums  | 97 mm        |
| Krāsa    | Tumši pelēks |






## Vide

|  |   |
|--|---|
| Standarti                                | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1  |
| Produkta sertifikācija                   | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA |
| IK degree of protection                  | IK04  |
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20 atbilst IEC&nbsp;60529   |
| Climatic withstand                       | IACS E10  |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -40...80 °C   |
| Fire resistance                          | 960 °C IEC 60695-2-11   |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -20...60 °C   |
| Mechanical robustness                    | Shocks 30 Gn for 11 ms<br>Vibrations 5 Gn, 5...150 Hz   |
| Darbības augstums                        | 2000 m  |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 9,3 cm    |
| 1. iepakojuma platums          | 4,6 cm    |
| 1. iepakojuma garums           | 10 cm     |
| 1. iepakojuma svars            | 339 g     |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S02       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 20        |
| 2. iepakojuma augstums         | 15 cm     |
| 2. iepakojuma platums          | 30 cm     |
| 2. iepakojuma garums           | 40 cm     |
| 2. iepakojuma svars            | 7,106 kg  |
| Trešā iepakojuma vienības tips | P06       |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 320       |
| 3. iepakojuma augstums         | 75 cm     |
| 3. iepakojuma platums          | 60 cm     |
| 3. iepakojuma garums           | 80 cm     |
| 3. iepakojuma svars            | 124,26 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums   |
| REACH regula                    |   |
| ES RoHS direktīva               | Atbilst izņēmumiem   |
| Ķīnas RoHS regula               |   |
| Informācija par RoHS izņēmumiem |   |
| Vides informācijas publicēšana  |   |
| Cirkularitātes profils          |    |
| WEEE                            | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |

## Līguma garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|