

# GV2ME10AE11TQ

Motorskydds brytare, TeSys GV2, termiskt/  
magnetiskt skydd 4-6,3A, 1 slutande + 1  
brytande hjälpkontakt frontmonterad, förp 24



## Produktdata

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Produktfamilj                  | TeSys Deca        |
| Produktnamn                    | TeSys Deca        |
| Typ av produkt eller komponent | Motorbrytare      |
| Enhetens korta namn            | GV2ME             |
| Enhetsapplikation              | Motorskydd        |
| Utlösarteknik                  | Termisk-magnetisk |

## Teknisk data

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antal poler                                         | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ av nät                                          | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Användnings kategori                                | Kategori A överensstämmer med IEC 60947-4-1<br>AC-3 överensstämmer med IEC 60947-2<br>AC-3e överensstämmer med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                    |
| Montering                                           | Snäpp 35 mm symmetrisk DIN-skena:<br>Skruvade panel: (med adapter platta)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hjälpkontaktskomposition                            | 1 Slutande + 1 Brytande främre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Motoreffekt kW                                      | 2,2 KW vid 400/415 V AC 50/60 Hz<br>3 KW vid 500 V AC 50/60 Hz<br>4 kW vid 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brytförmåga                                         | 100 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 230/240 V AC 50/60 Hz<br>100 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 400/415 V AC 50/60 Hz<br>50 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz<br>50 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz<br>3 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 690 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] nominell kortslutningsbrytförmåga för service | 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 230/240 V AC 50/60 Hz<br>100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 400/415 V AC 50/60 Hz<br>100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz<br>100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz<br>75 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 690 V AC 50/60 Hz                       |
| Manövertyp                                          | Tryckknapp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] märkström                                      | 6,3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Termiskt överströmsrelä, inställningsområde         | 4...6,3 A överensstämmer med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Magnetiskt trippström                               | 78 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ith] konventionell termisk ström okapslad montage  | 6,3 A överensstämmer med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ue märkspänning                                     | 600 V AC 50/60 Hz överensstämmer med UL 508<br>690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2<br>600 V AC 50/60 Hz överensstämmer med CSA C22.2                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] isolationsspänning                             | 690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning          | 6 kV överensstämmer med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Känslighet fasfel                                   | Ja överensstämmer med IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lämplighet för isolation                            | Ja överensstämmer med IEC 60947-1 § 7-1-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Effektförlust per pol                               | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mekanisk livslängd                                  | 100000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Elektrisk livslängd                                 | 100000 Cycles för AC-3 vid 415 v In<br>100000 cycles för AC-3e vid 415 v In                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Listad plikt      | Kontinuerlig överensstämmer med IEC 60947-4-1 |
| Åtdragningsmoment | 1,7 N.m - på skruvanslutning                  |
| Bredd             | 44,5 mm                                       |
| Höjd              | 89 mm                                         |
| Djup              | 78,2 mm                                       |
| Produktens vikt   | 0,26 kg                                       |
| Kvantitet per set | Sats om 20                                    |
| Färg              | Mörkgrå                                       |

## Miljö

|                                      |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                           | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                                                               |
| Produktcertifieringar                | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS<br>(Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-<br>GL[RETURN]UKCA |
| IK-skyddsgrad                        | IK04                                                                                                                                             |
| IP-kapslingsklass                    | IP20 (okapslad) överensstämmer med IEC 60529                                                                                                     |
| Klimattålighet                       | överensstämmer med IACS E10                                                                                                                      |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...80 °C                                                                                                                                      |
| Brandtålighet                        | 960 °C överensstämmer med IEC 60695-2-11                                                                                                         |
| Omgivningstemperatur vid drift       | -20...60 °C                                                                                                                                      |
| Mekanisk tålighet                    | Dämpare: 30 Gn för 11 ms<br>Vibrationer: 5 Gn, 5...150 Hz                                                                                        |
| Höjd över havet                      | 2000 m                                                                                                                                           |

## Förpackningsinformation

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Förpackningstyp 1            | PCE       |
| Antal i Förpackning 1        | 1         |
| Förpackning 1 höjd           | 10 cm     |
| Förpackning 1 bredd          | 39 cm     |
| Förpackning 1 djup           | 32,5 cm   |
| Förpackning 1 vikt           | 291 g     |
| Förpackningstyp 2            | S02       |
| Antal i Förpackning 2        | 24        |
| Förpackning 2 höjd           | 15 cm     |
| Förpackning 2 bredd          | 30 cm     |
| Förpackning 2 djup           | 40 cm     |
| Förpackning 2 vikt           | 7,439 kg  |
| Förpackningstyp 3            | P06       |
| Number of Units in Package 3 | 192       |
| Förpackning 3 höjd           | 75 cm     |
| Förpackning 3 bredd          | 60 cm     |
| Förpackning 3 djup           | 80 cm     |
| Förpackning 3 vikt           | 68,012 kg |

## Hållbarhetsinformation

|                           |                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hållbarhetsstatus         | Green Premium-produkt                                                                                                     |
| REACH-förordning          |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>     |
| EU RoHS-direktiv          | Överensstämmer med undantag                                                                                               |
| Kviksilverfri             | Ja                                                                                                                        |
| RoHS-förordning Kina      |  <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a> |
| RoHS-undantagsinformation |  Ja                                    |
| Miljöupplysning           |  <a href="#">Produktmiljöprofil</a>    |

|                         |                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cirkulationsprofil      |  <a href="#">Information Om Livslängdsslut</a> |
| WEEE                    | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.   |
| <b>Kontraktsgaranti</b> |                                                                                                                                |
| Garanti                 | 18 months                                                                                                                      |