

# GV2ME14

TeSys GV2-Devre kesici-termal manyetik -  
6...10 A - vida kelepçesi terminalleri



## Ana

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Seri                    | TeSys Deca              |
| Ürün adı                | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Ürün ya da bileşen tipi | Motor devre kesicisi    |
| Ürün grubu              | GV2ME                   |
| Cihaz uygulaması        | Motor koruması          |
| Açma birimi teknolojisi | Termik Manyetik         |

## Tamamlayıcı

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kutup tanımı                                     | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Şebeke tipi                                      | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kullanım kategorisi                              | Kategori A 'e uygunIEC 60947-2<br>AC-3 'e uygunIEC 60947-4-1<br>AC-3e 'e uygunIEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                              |
| Ağ frekansı                                      | 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sabitlenme modu                                  | 35 mm simetrik DIN rayı: klipsli<br>Panel: vidalı (with adaptor plate)                                                                                                                                                                                                                   |
| Motor gücü kW                                    | 3 KW -de 400/415 V AC 50/60 Hz<br>4 KW -de 400/415 V AC 50/60 Hz<br>4 KW -de 500 V AC 50/60 Hz<br>5,5 KW -de 500 V AC 50/60 Hz<br>5,5 KW -de 690 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kW -de 690 V AC 50/60 Hz                                                                                           |
| Kesme kapasitesi                                 | 100 KA Icu -de 230/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>100 KA Icu -de 400/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>15 KA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>10 KA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>3 kA Icu -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 |
| [Ics] nominal hizmet kısa devre kesme kapasitesi | 100 % -de 230/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>100 % -de 400/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>100 % -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>100 % -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>75 % -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2                       |
| Kontrol tipi                                     | Açma/kapama butonu                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] nominal akım                                | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Termal koruma ayar aralığı                       | 6...10 A 'e uygunIEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Manyetik açma akımı                              | 138 A                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ith] klasik açık hava termik akımı              | 10 A 'e uygunIEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] nominal çalışma voltajı                     | 690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] nominal yalıtım voltajı                     | 690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] nominal darbe dayanım voltajı             | 6 kV 'e uygunIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Faz arızası hassasiyeti                          | Evet 'e uygunIEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Yalıtıma uygunluk                                | Evet 'e uygunIEC 60947-1 § 7-1-6                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kutup başına güç dağılımı                        | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mekanik dayanıklılık                             | 100000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektrik dayanıklılığı                           | 100000 Cycles için AC-3 -de 415 V In<br>100000 cycles için AC-3e -de 415 V In                                                                                                                                                                                                            |

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performans ile ilgili teknik özellikleri içermektedir. Bu belgeler, bu ürünlerin belirli kullanımlara uygunluğunu ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerine geçmez. İlgili özel uygulamaya veya kullanıma dair uygun ve eksiksiz risk analizinin gerçekleştirilmesi, değerlendirme yapılması ve ürünlerin test edilmesi, kullanıcının veya entegratörün sorumluluğundadır. Schneider Electric Industries SAS ve yan kuruluşları veya bağlı şirketleri, burada bulunan bilgilerin kötüye kullanımından sorumlu veya yükümlü değildir.

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Nominal görev | Sürekli 'e uygun IEC 60947-4-1              |
| Sıkma torku   | 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminali |
| Genişlik      | 45 mm                                       |
| Yükseklik     | 89 mm                                       |
| Derinlik      | 78,5 mm                                     |
| Ürün ağırlığı | 0,26 kg                                     |
| Renk          | Koyu gri                                    |

## Ortam

|                                   |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standartlar                       | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                                                               |
| Ürün sertifikaları                | 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 koruma derecesi                | IK04                                                                                                                                             |
| IP koruma derecesi                | IP20 'e uygun IEC 60529                                                                                                                          |
| İklimsel dayanım                  | 'e uygun IACS E10                                                                                                                                |
| Depolama ortam koşulları          | -40...80 °C                                                                                                                                      |
| Yangına dayanıklılık              | 960 °C 'e uygun IEC 60695-2-11                                                                                                                   |
| Çalışma için ortam hava sıcaklığı | -20...60 °C                                                                                                                                      |
| Mekanik dayanıklılık              | Şoklar: 11 ms için 30 Gn<br>Titreşimler: 5 Gn, 5...150 Hz                                                                                        |
| Çalışma yüksekliği                | 2000 m                                                                                                                                           |

## Paketleme üniteleri

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 4,500 cm   |
| Package 1 Width              | 8,500 cm   |
| Package 1 Length             | 9,000 cm   |
| Package 1 Weight             | 272,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02        |
| Number of Units in Package 2 | 24         |
| Package 2 Height             | 15,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 6,773 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 384        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 60,000 cm  |
| Package 3 Weight             | 116,368 kg |

## Sürdürülebilirlik Teklifi

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sürdürülebilirlik teklif durumu | Green Premium ürünü                                                                                                                         |
| REACH Düzenlemesi               |  REACH Bildirisi                                         |
| EU RoHS Direktifi               | Muafiyetlerle uyumlu                                                                                                                        |
| Cıva içermez                    | Evet                                                                                                                                        |
| Çin RoHS Düzenlemesi            |  Çin RoHS Beyanı                                         |
| RoHS muafiyet bilgileri         |  Evet                                                    |
| Çevre Beyanı                    |  Çevresel Ürün Profili                                   |
| Döngüsellik Profili             |  Kullanım Sonu Bilgileri                                 |
| WEEE                            | Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır. |

## Sözleşme garantisi

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|