

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Motor koruma şalteri, TeSys Deca,  
3P, AC-3/AC-3e, 0.1–0.16 A, termik-  
manyetik, snap-in terminalli

GV2ME01A

## Ana

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Seri                    | TeSys Deca           |
| Ürün Adı                | TeSys GV2            |
| 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 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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>100 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>100 kA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>100 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>100 % -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2                          |
| Kontrol tipi                                     | Açma/kapama butonu                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] nominal akım                                | 0,16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| termal koruma ayar aralığı                       | 0,1...0,16 A 'e uygunIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| manyetik açma akımı                              | 1,93 A                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ith] klasik açık hava termik akımı              | 0,16 A 'e uygunIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [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                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| kutup başına güç dağılımı                        | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mekanik dayanıklılık                             | 100000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| elektrik dayanıklılığı    | 100000 cycles için AC-3 -de 415 V In<br>100000 cycles için AC-3e -de 415 V In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| nominal görev             | Kesintisiz 'e uygunIEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| bağlantılar - terminaller | Güç devresi: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> - katı<br>Güç devresi: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> - esnek kablo uçsuz<br>Güç devresi: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> - esnek ile<br>Güç devresi: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 12) - katı<br>Güç devresi: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 10) - sıkışık |
| sabitlenme modu           | 35 mm simetrik DIN rayı: klipsli<br>Panel: vidalı (with adaptor plate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| montaj konumu             | Yatay<br>Dikey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| genişlik                  | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| yükseklik                 | 101 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| derinlik                  | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ürün ağırlığı             | 258 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| renk                      | Koyu gri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Ortam

|                                   |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| standartlar                       | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 |
| Ürün Sertifikaları                | CB Şeması<br>CE<br>UKCA<br>CCC<br>cULus                                                                                                  |
| IK koruma derecesi                | IK04                                                                                                                                     |
| IP koruma derecesi                | IP20 'e uygunIEC 60529 (on front face)                                                                                                   |
| iklimsel dayanım                  | 'e uygunIACS E10                                                                                                                         |
| Depolama Ortam Koşulları          | -40...80 °C                                                                                                                              |
| yangına dayanıklılık              | 960 °C 'e uygunIEC 60695-2-11                                                                                                            |
| çalışma için ortam hava sıcaklığı | -20...60 °C                                                                                                                              |
| mekanik dayanıklılık              | Şoklar: 11 msn için 30 Gn<br>Titreşimler: 5 Gn, 5...150 Hz                                                                               |
| çalışma yüksekliği                | <= 2000 m                                                                                                                                |

## Paketleme üniteleri

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Paketteki birim sayısı       | 1         |
| Package 1 Height             | 5,000 cm  |
| Package 1 Width              | 9,000 cm  |
| Package 1 Length             | 10,500 cm |
| Paket ağırlığı (Lbs)         | 257,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 20        |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width  | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 5,423 kg  |

## Sözleşme garantisi

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (ay olarak) | 18 |
|---------------------|----|

## Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamı aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



### Çevresel ayak izi

|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi                 | 11 kg CO2 eq.                         |
| Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]            | 2 kg CO2 eq.                          |
| Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]              | 0.1 kg CO2 eq.                        |
| Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]              | 0 kg CO2 eq.                          |
| Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6] | 9 kg CO2 eq.                          |
| Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]         | 0.4 kg CO2 eq.                        |
| Çevre Beyanı                                         | <a href="#">Çevresel Ürün Profili</a> |

## Use Better



### Malzemeler ve Ambalajlama

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Geri dönüşüm kartonlu paket | Evet                                                   |
| Plastik olmayan ambalaj     | Evet                                                   |
| CIP Numarası                | 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b                   |
| AB RoHS Direktifi           | <a href="#">Muafiyetle Uyumlu</a>                      |
| REACH Yönetmeliği           | <a href="#">Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte</a> |

## Use Longer



### Kullanım ömrü uzatma

|        |       |
|--------|-------|
| Onarım | Hayır |
|--------|-------|

## Use Again



### Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak | 49                                                                                                                                                                                                                              |
| Döngüsellik Profili                            | <a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>                                                                                                                                                                                         |
| Geri alma                                      | Yok                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE etiketi                                   |  Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır. |