



### Ana

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Seri                    | TeSys Deca              |
| Ürün adı                | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Ürün ya da bileşen tipi | Motor devre kesicisi    |
| Ürün grubu              | GV2P                    |
| Cihaz uygulaması        | Motor koruması          |
| Açma birimi teknolojisi | Termik Manyetik         |

### Tamamlayıcı

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kutup tanımı                                     | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Şebeke tipi                                      | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kullanım kategorisi                              | Kategori A 'e uygun IEC 60947-2<br>AC-3 'e uygun IEC 60947-4-1<br>AC-3e 'e uygun IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                               |
| Ağ frekansı                                      | 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sabitlenme modu                                  | 35 mm simetrik DIN rayı: klipsli<br>Panel: vidalı (with 2 x M4 screws)                                                                                                                                                                                                                       |
| Motor gücü kW                                    | 15 kW -de 400/415 V AC 50/60 Hz<br>18,5 kW -de 500 V AC 50/60 Hz<br>22 kW -de 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                              |
| Kesme kapasitesi                                 | 100 KA Icu -de 230/240 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2<br>50 KA Icu -de 400/415 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2<br>20 KA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2<br>10 KA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2<br>4 KA Icu -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 |
| [Ics] nominal hizmet kısa devre kesme kapasitesi | 100 % -de 230/240 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2<br>50 % -de 400/415 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2<br>75 % -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2<br>75 % -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2<br>100 % -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2                        |
| Kontrol tipi                                     | Döner kol                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] nominal akım                                | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Termal koruma ayar aralığı                       | 24...32 A 'e uygun IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Manyetik açma akımı                              | 416 A                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ith] klasik açık hava termik akımı              | 32 A 'e uygun IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] nominal çalışma voltajı                     | 690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] nominal yalıtım voltajı                     | 690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] nominal darbe dayanım voltajı             | 6 kV 'e uygun IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Faz arızası hassasiyeti                          | Evet 'e uygun IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Yalıtıma uygunluk                                | Evet 'e uygun IEC 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                                                                                                                                                                                                                |
| Nominal görev                                    | Sürekliliğe uygun IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sıkma torku                                      | 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminali                                                                                                                                                                                                                                                  |

|           |          |
|-----------|----------|
| Geniřlik  | 45 mm    |
| Yükseklik | 89 mm    |
| Derinlik  | 97 mm    |
| 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 uygunIEC 60529                                                                                                                           |
| İklimsel dayanım                  | 'e uygunACS 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>Titreřimler: 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             | 4,800 cm   |
| Package 1 Width              | 9,300 cm   |
| Package 1 Length             | 10,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 329,000 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             | 6,828 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 320        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm  |
| Package 3 Width              | 60,000 cm  |
| Package 3 Length             | 80,000 cm  |
| Package 3 Weight             | 116,704 kg |

## Sürdürülebilirlik Teklifi

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

## Sözleşme garantisi

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