



## Ana

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Seri                    | TeSys Deca<br>TeSys Deca      |
| Ürün serisi             | TeSys GV4                     |
| Ürün grubu              | GV4PE                         |
| Ürün adı                | TeSys GV4<br>TeSys Deca       |
| Ürün ya da bileşen tipi | Motor circuit breaker         |
| Cihaz uygulaması        | Motor protection              |
| Açma birimi teknolojisi | Termik Manyetik<br>Elektronik |

## Tamamlayıcı

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kutup tanımı                 | 3P  |
| Kullanım kategorisi          | Kategori A 'e uygunIEC 60947-2<br>AC-3 'e uygunIEC 60947-4-1  |
| Çalışma konumu               | Herhangi bir konum  |
| Motor gücü kW                | 0,55 KW -de 400...415 V AC 50/60 Hz<br>0,75 KW -de 400...415 V AC 50/60 Hz<br>0,75 KW -de 500 V AC 50/60 Hz<br>1,1 KW -de 500 V AC 50/60 Hz<br>1,1 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz<br>1,5 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz<br>1,5 KW -de 500 V AC 50/60 Hz<br>2,2 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz<br>1,1 KW -de 400...415 V AC 50/60 Hz<br>1,5 KW -de 400...415 V AC 50/60 Hz   |
| Kesme kapasitesi             | 120 KA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>100 KA Icu -de 380...415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>70 KA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>30 KA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>18 KA Icu -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>100 KA -de 208Y/120 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 60947<br>100 KA -de 240 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 60947<br>65 KA -de 480Y/277 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 60947<br>10 KA Icu -de 660...690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2<br>25 KA -de 600Y/347 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 60947 |
| Kontrol tipi                 | Geçiş   |
| [In] nominal akım            | 3,5 A   |
| Manyetik açma akımı          | 59 A  |
| [Ue] nominal çalışma voltajı | 690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2   |
| [Ui] nominal yalıtım voltajı | 800 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| [Ith] klasik açık hava termik akımı  | 115 A 'e uygun IEC 60947-4-1   |
| [Uimp] nominal darbe dayanım voltajı | 8 KV 'e uygun IEC 60947-2  |
| Kutup başına güç dağılımı            | 4,6 W  |
| Mekanik dayanıklılık                 | 40000 Cycles   |
| Elektrik dayanıklılığı               | 40000 Cycles için AC-3 -de 440 V In/2<br>40000 Cycles için AC-3 -de 440 V In   |
| Maksimum çalışma oranı               | 25 Cyc/H   |
| Nominal görev                        | Sürekli 'e uygun IEC 60947-4-1   |
| Bağlantılar - terminaller            | EverLink BTR vidalı konnektörler (üst) 1 kablo(lar) 1,5...70 mm <sup>2</sup> - katı<br>EverLink BTR vidalı konnektörler (üst) 1 kablo(lar) 1,5...50 mm <sup>2</sup> - esnek<br>EverLink BTR vidalı konnektörler (alt) 1 kablo(lar) 2,5...95 mm <sup>2</sup> - katı<br>EverLink BTR vidalı konnektörler (alt) 1 kablo(lar) 2,5...70 mm <sup>2</sup> - esnek |
| Sıkma torku                          | 9 N.M 16...95 mm <sup>2</sup><br>5 N.M 1,5...10 mm <sup>2</sup>  |
| Mekanik dayanıklılık                 | Titreşimler: +/- 1 mm 2...13,2 Hz 'e uygun IEC 60068-2-6<br>Titreşimler: 0.7 gn 13,2...100 Hz 'e uygun IEC 60068-2-6<br>Şoklar: 15 gn 11 ms 'e uygun IEC 60068-2-27  |
| Faz arızası hassasiyeti              | Evet 'e uygun IEC 60947-4-1  |
| Yükseklik                            | 155 Mm   |
| Genişlik                             | 81 Mm  |
| Derinlik                             | 116 Mm   |
| Ürün ağırlığı                        | 1,45 Kg  |
| Renk                                 | Gri (RAL 7016)   |
| Yalıtıma uygunluk                    | Evet 'e uygun IEC 60947-1  |

## Ortam

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Standartlar                       | CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| Ürün sertifikaları                | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>EU-RO MR                           |
| İklimsel dayanım                  | 'E uygun IACS E10  |
| İK koruma derecesi                | IK07 'e uygun IEC 62262  |
| Kirlenme derecesi                 | 3  |
| IP koruma derecesi                | IP40 'e uygun IEC 60529  |
| Depolama ortam koşulları          | -50...85 °C  |
| Yangına dayanıklılık              | 960 °C 'e uygun IEC 60695-2-11   |
| Çalışma yüksekliği                | 5000 m   |
| Çalışma için ortam hava sıcaklığı | -25...70 °C  |

## Paketleme üniteleri

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Birim paket türü 1       | PCE     |
| Paketteki birim sayısı   | 1       |
| Paket ağırlığı (Lbs)     | 1,67 Kg |
| Paket 1 Yükseklik        | 17,0 Cm |
| Paket 1 genişliği        | 11,0 Cm |
| Paket 1 Uzunluk          | 22,0 Cm |
| Birim paket türü 2       | S03     |
| Paketteki birim sayısı 2 | 5       |
| Paket 2 Ağırlığı         | 9,0 Kg  |
| Paket 2 Yükseklik        | 30,0 Cm |
| Paket 2 genişliği        | 30,0 Cm |
| Paket 2 Uzunluk          | 40,0 Cm |

### Sürdürülebilirlik Teklifi

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Sürdürülebilir teklif durumu | Green Premium ürünü   |
| REACH Düzenlemesi            | <a href="#">REACH Bildirisi</a>   |
| EU RoHS Direktifi            | Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>  |
| Cıva içermez                 | Evet  |
| RoHS muafiyet bilgileri      | <a href="#">Evet</a>  |
| Çin RoHS Düzenlemesi         | <a href="#">Çin RoHS Beyanı</a>   |
| Çevre Beyanı                 | <a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>   |
| Döngüsellik Profili          | <a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>   |
| WEEE                         | Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır. |
| PVC içermez                  | Evet  |
| Halojen içerik performansı   | Halojen içermeyen plastik parçalara sahip ürün  |

### Sözleşme garantisi

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

Product Life Status : **Ticari**