

# Produktdatablad

Specifikationer



## Motorskyddsbrytare, TeSys GV4, vippa, Magnetiskt och termiskt skydd, 115A, 25kA, EverLink anslutning

E-nummer: 3110484 GV4PE115B

EAN-kod: 3606481310101

### Produktdata

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Produktområde                  | TeSys GV4                        |
| Produktfamilj                  | TeSys Deca<br>TeSys Deca         |
| Enhetens Korta Namn            | GV4PE                            |
| Produktnamn                    | TeSys GV4<br>TeSys Deca          |
| Typ Av Produkt Eller Komponent | Motorbrytare                     |
| Enhetsapplikation              | Motorskydd                       |
| Utlösarteknik                  | Elektronisk<br>Termisk-magnetisk |

### Teknisk data

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antal Poler                                             | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Användnings Kategori                                    | Kategori A överensstämmer med IEC 60947-2<br>AC-3 överensstämmer med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Arbetsposition                                          | Alla positioner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Motoreffekt Kw                                          | 37 kW vid 400...415 V AC 50/60 Hz<br>45 kW vid 400...415 V AC 50/60 Hz<br>55 kW vid 400...415 V AC 50/60 Hz<br>45 kW vid 500 V AC 50/60 Hz<br>55 kW vid 500 V AC 50/60 Hz<br>75 kW vid 500 V AC 50/60 Hz<br>75 kW vid 660...690 V AC 50/60 Hz<br>90 kW vid 660...690 V AC 50/60 Hz<br>110 kW vid 660...690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                    |
| Brytförmåga                                             | 50 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz<br>25 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz<br>35 kA överensstämmer med UL 60947 vid 208Y/120 V AC 50/60 Hz<br>35 kA överensstämmer med UL 60947 vid 240 V AC 50/60 Hz<br>18 kA överensstämmer med UL 60947 vid 480Y/277 V AC 50/60 Hz<br>14 kA överensstämmer med UL 60947 vid 600Y/347 V AC 50/60 Hz |
| Manövertyp                                              | Vippa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] Märkström                                          | 115 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Magnetiskt Trippström                                   | 1955 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ue Märkspänning                                         | 690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] Isolationsspänning                                 | 800 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ith] Konventionell Termisk Ström<br>Okapslad Montering | 115 A överensstämmer med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Nominellt Motstånd Mot<br>Pulsspänning           | 8 kV överensstämmer med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effektförlust Per Pol    | 4,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mekanisk Livslängd       | 40000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrisk Livslängd      | 10000 cycles för AC-3 vid 440 V In/2<br>5000 cycles för AC-3 vid 440 V In                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maximal Driftsfrekvens   | 25 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Listad Plikt             | Kontinuerlig överensstämmer med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anslutningar - Plintar   | EverLink BTR skruvanslutningar (topp) 1 kabel (kablar) 1,5...70 mm² - fast<br>EverLink BTR skruvanslutningar (topp) 1 kabel (kablar) 1,5...50 mm² - flexibel<br>EverLink BTR skruvanslutningar (botten) 1 kabel (kablar) 2,5...95 mm² - fast<br>EverLink BTR skruvanslutningar (botten) 1 kabel (kablar) 2,5...70 mm² - flexibel |
| Åtdragningsmoment        | 9 N.m 16...95 mm²<br>5 N.m 1,5...10 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mekanisk Tålighet        | Vibrationer: 2...13.2 Hz +/- 1 mm överensstämmer med IEC 60068-2-6<br>Vibrationer: 13.2...100 Hz 0.7 gn överensstämmer med IEC 60068-2-6<br>Dämpare: 11 ms 15 gn överensstämmer med IEC 60068-2-27                                                                                                                               |
| Känslighet Fasfel        | Ja överensstämmer med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höjd                     | 155 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bredd                    | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Djup                     | 116 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktens Vikt          | 1,45 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Färg                     | Grå (RAL 7016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lämplighet För Isolation | Ja överensstämmer med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Miljö

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                           | CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| Produktcertifieringar                | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>EU-RO MR                           |
| Klimattålighet                       | överensstämmer med IACS E10                                                  |
| Ik-Skyddsgrad                        | IK07 överensstämmer med IEC 62262                                            |
| Föroreningsgrad                      | 3                                                                            |
| Ip-Kapslingsklass                    | IP40 överensstämmer med IEC 60529                                            |
| Omgivande Lufttemperatur För Lagring | -50...85 °C                                                                  |
| Brandtålighet                        | 960 °C överensstämmer med IEC 60695-2-11                                     |
| Höjd Över Havet                      | 5000 m                                                                       |
| Omgivningstemperatur Vid Drift       | -25...70 °C                                                                  |

## Förpackningsinformation

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Förpackningstyp 1     | PCE     |
| Antal I Förpackning 1 | 1       |
| Förpackning 1 Höjd    | 17,0 cm |
| Förpackning 1 Bredd   | 11,0 cm |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Förpackning 1 Djup    | 22,0 cm |
| Förpackning 1 Vikt    | 1,66 kg |
| Förpackningstyp 2     | S03     |
| Antal I Förpackning 2 | 5       |
| Förpackning 2 Höjd    | 30,0 cm |
| Förpackning 2 Bredd   | 30,0 cm |
| Förpackning 2 Djup    | 40,0 cm |
| Förpackning 2 Vikt    | 14,0 kg |

## Kontraktsgaranti

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Garanti | Enligt våra försäljningsvillkor |
|---------|---------------------------------|

Hållbarhet



**Green Premium™**-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

**Handbok för bedömning av produkthållbarhet** är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens   RoHS/REACH

## Välbefinnandeprestanda

|   |                                    |                    |
|---|------------------------------------|--------------------|
| ✓ | Kvicksilverfri                     |                    |
| ✓ | Rohs-Undantagsinformation          | <a href="#">Ja</a> |
| ✓ | Pvc-Fri                            |                    |
| ✓ | Produkt Med Halogenfria Plastdelar |                    |

## Certifieringar och standarder

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Förordning     | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                            |
| Eu Rohs-Direktiv     | Överensstämmer med undantag                                                                                                  |
| Rohs-Förordning Kina | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a><br>Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.               |
| Miljöupplysning      | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>                                                                                           |
| Weee                 | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |
| Cirkulationsprofil   | <a href="#">Information om livslängdsslut</a>                                                                                |