

# Product data sheet

## Characteristics

# GV4P115B6

Mot. odklopnik, TeSys GV4, 3P, 115A, Icu 25kA, topl. mag., stand.



### Glavno

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Serijska izdelka           | TeSys GV4                    |
| Skupina izdelkov           | TeSys Deca<br>TeSys Deca     |
| Kratko ime naprave         | GV4P                         |
| Ime izdelka                | TeSys GV4<br>TeSys Deca      |
| Izdelek ali sestavni del   | Motorni odklopnik            |
| Aplikacija naprave         | Zaščita motorja              |
| Tehnologija zaščitne enote | Elektronski<br>Termomagnetni |

### Komplementarno

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis polov                                     | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kategorija uporabe                             | Kategorija A v skladu s/zIEC 60947-2<br>AC-3 v skladu s/zIEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Operativni položaj                             | Katerikoli položaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Moč motorja kW                                 | 37 KW pri400 do 415 V AC 50/60 Hz<br>45 KW pri400 do 415 V AC 50/60 Hz<br>55 KW pri400 do 415 V AC 50/60 Hz<br>45 KW pri500 V AC 50/60 Hz<br>55 KW pri500 V AC 50/60 Hz<br>75 KW pri500 V AC 50/60 Hz<br>75 KW pri660 do 690 V AC 50/60 Hz<br>90 KW pri660 do 690 V AC 50/60 Hz<br>110 KW pri660 do 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                         |
| Izklopna zmogljivost                           | 50 KA Icu pri220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>25 KA Icu pri380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>20 KA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>10 KA Icu pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>35 KA pri208Y/120 V AC 50/60 Hz v skladu s/zUL 60947<br>35 KA pri240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zUL 60947<br>18 KA pri480Y/277 V AC 50/60 Hz v skladu s/zUL 60947<br>14 KA pri600Y/347 V AC 50/60 Hz v skladu s/zUL 60947 |
| Tip krmiljenja                                 | Vrtljiv ročica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] Nazivni tok                               | 115 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Magnetni izklopni tok                          | 1955 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ue] Nazivna operativna napetost               | 690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost               | 800 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 115 A v skladu s/zIEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu   | 8 KV v skladu s/zIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksimalna izguba moči na pol                  | 4,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mehanska vzdržljivost                          | 40000 Ciklov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Električna vzdržljivost                        | 10000 Ciklov zaAC-3 pri440 V In/2<br>5000 Ciklov zaAC-3 pri440 V In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maksimalna operativna stopnja                  | 25 Cik/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nazivno delovanje                              | Kontinuitetno v skladu s/zIEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Priključni raster                              | 27 Mm Brez razdelilnikov<br>35 Mm Z razdelilniki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                            |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povezave - terminali       | Obročni čepni terminali                                                                                                                                                     |
| Zatezni moment             | 9 N.M za kabel 16...95 mm <sup>2</sup><br>5 N.M za kabel 1,5...10 mm <sup>2</sup>                                                                                           |
| Mehanska robustnost        | Vibracije: +/- 1 mm 2 do 13,2 Hz v skladu s/z IEC 60068-2-6<br>Vibracije: 0,7 gn 13,2 do 100 Hz v skladu s/z IEC 60068-2-6<br>Šoki: 15 gn 11 ms v skladu s/z IEC 60068-2-27 |
| Fazna okvara občutljivosti | Da v skladu s/z IEC 60947-4-1                                                                                                                                               |
| Višina                     | 155 Mm                                                                                                                                                                      |
| Width                      | 81 Mm                                                                                                                                                                       |
| Globina                    | 165 Mm                                                                                                                                                                      |
| Teža izdelka               | 1,6 Kg                                                                                                                                                                      |
| Barva                      | Siva (RAL 7016)                                                                                                                                                             |
| Primerno za izolativnost   | Da v skladu s/z IEC 60947-1                                                                                                                                                 |

## Okolje

|                                              |                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                                    | CSA C22.2 št. 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| Certifikati izdelkov                         | IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]EU-RO MR    |
| Podnebne vzdržljivosti                       | V skladu s/z IACS E10                                                         |
| IK stopnja zaščite                           | IK07 v skladu s/z IEC 62262                                                   |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3                                                                             |
| IP stopnja zaščite                           | IP40 v skladu s/z IEC 60529                                                   |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -50...85 °C                                                                   |
| Požarna odpornost                            | 960 °C v skladu s/z IEC 60695-2-11                                            |
| Nadmorska višina delovanja                   | 5000 m                                                                        |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...70 °C                                                                   |

## Embalažna enota

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Embalažna enota Paketa 1 | PCE      |
| Število enot v Paketu 1  | 1        |
| Paket 1 Višina           | 21,0 Cm  |
| Paket 1 Širina           | 10,5 Cm  |
| Paket 1 Dolžina          | 22,0 Cm  |
| Paket 1 Teža             | 1,602 Kg |

## Trajnost ponudbe

|                                |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium                                                                                                                                          |
| Uredba REACH                   |  <a href="#">Izjava REACH</a>                                               |
| Direktiva EU ROHS              | Skladno z izjemami                                                                                                                                             |
| Brez živega srebra             | Da                                                                                                                                                             |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      |  <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>                                  |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  <a href="#">Da</a>                                                         |
| Razkritje okoljskih podatkov   |  <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>                                    |
| Profil krožnega gospodarstva   |  <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>                      |
| OEEO                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki. |
| Brez PVC                       | Da                                                                                                                                                             |
| Vsebnost halogena              | Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena                                                                                                            |

## Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|