



### Teknisk informasjon

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Produktspekter               | TeSys GV4                        |
| Serie                        | TeSys Deca<br>TeSys Deca         |
| Kortnavn utstyr              | GV4PE                            |
| Produktnavn                  | TeSys GV4<br>TeSys Deca          |
| Produkt eller type komponent | Motor circuit breaker            |
| Applikasjon                  | Motor protection                 |
| Verneteknologi               | Termisk-magnetisk<br>Elektronisk |

### Komplementær

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall poler                         | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utnyttelsekategori                   | Kategori A i samsvar med IEC 60947-2<br>AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Driftsposisjon                       | Alle posisjoner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Motoreffekt kW                       | 7,5 KW på 660...690 V AC 50/60 Hz<br>5,5 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KW på 500 V AC 50/60 Hz<br>9 KW på 660...690 V AC 50/60 Hz<br>11 KW på 660...690 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz<br>9 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz<br>11 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz<br>9 KW på 500 V AC 50/60 Hz<br>11 KW på 500 V AC 50/60 Hz<br>15 KW på 500 V AC 50/60 Hz<br>15 KW på 660...690 V AC 50/60 Hz<br>18,5 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz                                 |
| Bryteevne                            | 50 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>25 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>10 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>35 KA på 208Y/120 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 60947<br>35 KA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 60947<br>18 KA på 480Y/277 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 60947<br>14 kA på 600Y/347 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 60947 |
| Kontrolltype                         | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] merkestrøm                      | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm | 425 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] merkespenning                   | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ui] isolasjonsspenning              | 800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ith] fri luft termisk strøm         | 115 A i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] Nominell impuls spenning      | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Effekttap per pol                    | 4,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mekanisk levetid                     | 40000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elektrisk levetid                    | 40000 Sykluser for AC-3 på 440 V In/2<br>20000 sykluser for AC-3 på 440 V In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bruksområde                          | 25 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rated duty                           | Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Senteravstand fane                   | 27 Mm uten spredere<br>35 mm med spredere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                        |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkoblingsklemmer     | Klemmer for ringkabelsko                                                                                                                                                         |
| Tiltrekningsmoment     | 9 N.M 16...95 mm <sup>2</sup><br>5 N.m 1,5...10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                  |
| Mekanisk robusthet     | Vibrasjoner: +/- 1 mm 2...13.2 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6<br>Vibrasjoner: 0.7 gn 13.2...100 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6<br>Støt: 15 gn 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Fasefeilsfølsomhet     | Ja i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                   |
| Høyde                  | 155 mm                                                                                                                                                                           |
| Bredde                 | 81 mm                                                                                                                                                                            |
| Dybde                  | 116 mm                                                                                                                                                                           |
| Vekt                   | 1,45 kg                                                                                                                                                                          |
| Farge                  | Grå ( RAL 7016)                                                                                                                                                                  |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                     |

## Miljø

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| Produktsertifikater              | IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]EU-RO MR   |
| Klimatiske tåle                  | I samsvar med IACS E10                                                       |
| IK beskyttelsesklasse            | IK07 i samsvar med IEC 62262                                                 |
| Forurensninggrad                 | 3                                                                            |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med IEC 60529                                                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C                                                                  |
| Brannmotstand                    | 960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11                                          |
| Driftshøyde                      | 5000 m                                                                       |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...70 °C                                                                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 17 cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 11 cm    |
| Pakke 1 Vekt             | 22 cm    |
| Package 1 Weight         | 1,422 kg |
| Enhetstype pakke 2       | S03      |
| Antall enheter i pakke 2 | 5        |
| Pakke 2 Høyde            | 30 cm    |
| Pakke 2 Bredde           | 30 cm    |
| Pakke 2 Lengde           | 40 cm    |
| Pakke 2 Vekt             | 9,5 kg   |
| Enhetstype pakke 3       | PAL      |
| Antall enheter i pakke 3 | 256      |
| Pakke 3 Høyde            | 110 cm   |
| Pakke 3 Bredde           | 80 cm    |
| Pakke 3 Lengde           | 120 cm   |
| Pakke 3 Vekt             | 396 kg   |

## Bærekraftig

|                        |                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt                                                                                        |
| REACH-regelverk        |  <a href="#">REACH-erklæring</a>      |
| EU RoHS-direktiv       | Samsvar med unntak                                                                                                       |
| Kvikksølvfri           | Ja                                                                                                                       |
| Kinas RoHS-forskrift   |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a> |

|                            |                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                            |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.     |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                                             |
| Halogeninnhold             | Halogenfrie plastdeler i produkt                                                                                               |

### Garantiperiode

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