



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | TeSys                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktnavn                  | TeSys GV4                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter                                                                                                                                                                                                                             |
| Kortnavn utstyr              | GV4PE                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applikasjon                  | Motor protection                                                                                                                                                                                                                         |
| Type vern                    | Fase ubalanse<br>Kortslutning<br>Jordfeilvern<br>Kort-tid kortslutningsvern<br>Overbelastning<br>Phase loss                                                                                                                              |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                             |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] merkestrøm              | 80 A                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk<br>Elektronisk                                                                                                                                                                                                         |
| [Ics] service bryteevne      | 50 KA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>25 KA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>20 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>10 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Elektrisk levetid            | 14000 Sykluser for AC-3 på 440 V In/2<br>7000 sykluser for AC-3 på 440 V In                                                                                                                                                              |

### Komplementær

|                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype        | Kipp                                                                                                                                                                                                                                         |
| Handle padlocking   | With a lock accessory                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokal varslng       | Klar: flashing LED ( grønn)<br>Alarm (T° >95%): LED ( rød)<br>Presence of auxiliary contacts: grønn indikator                                                                                                                                |
| Produktsertifikater | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>EU-RO MR                                                                                                                                                                                           |
| Godkjenninger       | CE                                                                                                                                                                                                                                           |
| Monteringsmetode    | Med klips<br>Med skruer                                                                                                                                                                                                                      |
| Montering           | 35 mm symmetrical DIN rail<br>Plate<br>75 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                            |
| Tilkoblingsklemmer  | Topp 1 Everlink BTR skru kontakter 1,5...70 mm², solid<br>Topp 1 Everlink BTR skru kontakter 1,5...50 mm², fleksibel<br>Bunn 1 Everlink BTR skru kontakter 2,5...95 mm², solid<br>Bunn 1 Everlink BTR skru kontakter 2,5...70 mm², fleksibel |
| Avmantlings lengde  | 20 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bredde              | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Høyde               | 155 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dybde               | 116 mm                                                                                                                                                                                                                                       |

|       |                 |
|-------|-----------------|
| Vekt  | 1,45 kg         |
| Farge | Grå ( RAL 7016) |

## Miljø

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Operating altitude    | 0...2000 m uten lastreduksjon<br>2000...5000 m med effektreduksjon |
| IK beskyttelsesklasse | IK07 i samsvar med IEC 62262                                       |
| Forurensninggrad      | 3 conforming to IEC 60947-1                                        |
| Tropisk beskyttelse   | 2 i samsvar med IEC 68-2                                           |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 1,67 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 11 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 17 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 22 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S03     |
| Antall enheter forpakning 2 | 5       |
| Forpakning 2 vekt           | 9 kg    |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm   |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm   |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm   |

## Offer Sustainability

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

## Contractual warranty

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