



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | TeSys                                                                                                               |
| Produktnavn                  | TeSys D                                                                                                             |
| Produkt eller type komponent | Tidsforsinkelse hjelpekontaktblokk                                                                                  |
| Kompatibel med               | TeSys D CAD<br>TeSys D LC1D<br>TeSys F LC1F<br>TeSys F CR1F                                                         |
| Montasjeplassering           | Front                                                                                                               |
| Kontakttype                  | 1 NO + 1 NC                                                                                                         |
| Contacts operation           | Time delay                                                                                                          |
| Timer type                   | Forsinket av                                                                                                        |
| Tidsforsinkelsesområde       | 1...30 s                                                                                                            |
| [Ue] merkespenning           | 690 V AC 25...400 Hz                                                                                                |
| [Ie] nominell driftsstrøm    | 6 A at 120 V AC-15<br>1.04 A at 690 V AC-15<br>0.55 A at 125 V DC-13<br>0.1 A at 600 V DC-13                        |
| [Ui] isolasjonsspenning      | 690 V conforming to IEC 60947-5-1<br>600 V conforming to UL 60947-5-1<br>600 V conforming to CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| [Ith] fri luft termisk strøm | 10 A (at 60 °C)                                                                                                     |
| Standarder                   | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5                                          |
| Produktsertifikater          | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>UKCA                                                                  |

### Komplementær

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irms rated making capacity    | 140 A på ≤ 690 V AC i samsvar med IEC 60947-5-1<br>250 A på ≤ 690 V DC i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Permissible short-time rating | 100 A 60 °C 1 s<br>120 A 60 °C 500 ms<br>140 A 60 °C 100 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beskyttelsestype              | GG fuse 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mekanisk levetid              | 5 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Minimum brytestrøm            | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Minimum switching voltage     | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Non-overlap time              | 1.5 Ms on de-energisation no overlap between NC and NO contact<br>1.5 ms on energisation no overlap between NC and NO contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Isolasjonsmotstand            | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tilkoblingsklemmer            | Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med<br>Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end<br>Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med<br>Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten<br>Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> rigid<br>Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> rigid<br>Screw clamp terminals |
| Tiltrekningsmoment            | 1.7 N.m - with screwdriver flat Ø 6 mm<br>1.7 N.m - with screwdriver Philips No 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Høyde                         | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|        |       |
|--------|-------|
| Bredde | 44 mm |
| Dybde  | 61 mm |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Miljøegenskaper                  | Normale omgivelser           |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529 |
| Protective treatment             | TH conforming to IEC 60068   |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -60...80 °C                  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -40...70 °C                  |
| Operating altitude               | 3000 m                       |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 74 g      |
| Forpakning 1 høyde          | 5,2 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 6,5 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 5 cm      |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1       |
| Antall enheter forpakning 2 | 10        |
| Forpakning 2 vekt           | 756 g     |
| Forpakning 2 høyde          | 5,4 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 13,2 cm   |
| Forpakning 2 lengde         | 24 cm     |
| Enhetstype forpakning 3     | S03       |
| Antall enheter forpakning 3 | 140       |
| Forpakning 3 vekt           | 11,072 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 3 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 3 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>          |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.      |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                                              |

## Contractual warranty

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|