



SFT240

## Modulaire omschakelaar 2-p 40 A, NO.NC, I-0-II, common point boven

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Aantal polen          | 2          |
| Positie N-aansluiting | Zonder nul |
| Pooltype              | 2P         |

#### Stroom / temperatuur

|   |         |
|---|---------|
| Nominale stroom   | 40 A    |
| Afschakelvermogen 400 V AC23A   | 846 A   |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gl-gG-zekeringen | 0,60 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A   | 40 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B   | 40 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22A   | 40 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B   | 40 A    |
| Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 240 VAC volgens IEC60947-3     | 0,48 kA |
| Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947                | 0,60 kA |

#### Installatie, montage

|  |                    |
|--|--------------------|
| Aandraaimoment                                   | 1,80 - 1,80 NM     |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |

#### Spanning

|   |             |
|---|-------------|
| Nominale spanning U <sub>e</sub>            | 230 - 230 V |
| Type voeding                                | AC          |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>    | 440 V       |
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 4000 V      |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modulen | 2 |
|----------------|---|

#### Veiligheid

|                      |      |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
|----------------------|------|

#### Frequentie

|            |            |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

#### Afmetingen

|         |       |
|---------|-------|
| Hoogte  | 83 mm |
| Breedte | 35 mm |

**Samenstelling**

---

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal maakcontacten     | 0 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

---

**Gebruiksvoorwaarden**

---

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur           | -20 - 50 °C |
| Opslag-/transport-temperatuur | -40 - 80 °C |

---

**Aansluiting**

---

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader  | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

---

**Levensduur**

---

|  |        |
|--|--------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen               | 200000 |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21 | 25000  |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22 | 25000  |

---

**Vermogen**

---

|   |        |
|---|--------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 4,20 W |
| Vermogensverlies per pool bij In        | 2,10 W |

---

**Aansluitmogelijkheden**

---

|  |             |
|--|-------------|
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen |

---