



SFT440

**Modulaire omschakelaar 4-polig 40 A, NO.NC, I-0-II, common point boven**

**Technische karakteristieken**

**Architectuur**

|              |    |
|--------------|----|
| Aantal polen | 4  |
| Pooltype     | 4P |

**Elektrische Stroom**

|   |         |
|---|---------|
| Nominale stroom   | 40 A    |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-gG-zekeringen | 0,60 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A                                 | 40 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B                                 | 40 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A                      | 40 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B                      | 40 A    |
| Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 415 V AC volgens IEC60947-3    | 0,48 kA |
| Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947                 | 0,60 kA |

**Installatie, montage**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Nominaal aandraaimoment | 1,80 - 1,80 NM |
|-------------------------|----------------|

**Spanning**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue         | 400 - 400 V |
| Type voeding                 | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui | 440 V       |

**Installatie, montage**

|  |             |
|--|-------------|
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem |
|--|-------------|

**Spanning**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 V |
|---------------------------------|--------|

**Capaciteit**

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 4 |
|----------------|---|

**Veiligheid**

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

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

|            |            |
|------------|------------|
| Hoogte     | 83 mm      |
| Breedte    | 70 mm      |
| Diepte     | 71 mm      |
| Afmetingen | 83 x 70 mm |

**Uitrusting**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal NO contacten      | 0 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

**Gebruiksvoorwaarden**

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

**Aansluiting**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Doorsnede soepele geleider | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede stijve geleider  | 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**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 8,40 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 2,10 W |

**Connectiviteit**

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

**Duurzaamheid**

|               |    |
|---------------|----|
| REACH conform | Ja |
| RoHS conform  | Ja |