



SFT340

## Modulaire omschakelaar 3-polig 40 A, NO.NC, I-0-II, common point boven

### Technische eigenschappen

#### Architectuur

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Aantal polen          | 3                |
| Positie N-aansluiting | Zonder nulleider |
| Pooltype              | 3P               |

#### Elektrische Stroom

|   |         |
|---|---------|
| Nominale stroom   | 40 A    |
| Afschakelvermogen 400 V AC23A                                     | 846 A   |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gI-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 |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem    |

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 400 - 400 V |
| Type voeding                    | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 440 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 V      |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 3 |
|----------------|---|

#### Veiligheid

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

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

|        |       |
|--------|-------|
| Hoogte | 83 mm |
|--------|-------|

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Breedte  | 52,50 mm                 |
| Diepte   | 70 mm                    |
| <b>Uitrusting</b>                                      |                          |
| Aantal NO contacten                                    | 0                        |
| Aantal verbreekcontacten                               | 0                        |
| <b>Gebruiksvoorwaarden</b>                             |                          |
| Bedrijfstemperatuur                                    | -20 - 50 °C              |
| Opslag-/transport-temperatuur                          | -40 - 80 °C              |
| <b>Aansluiting</b>                                     |                          |
| Doorsnede soepele geleider                             | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede stijve geleider                              | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| <b>Levensduur</b>                                      |                          |
| Maximale aantal mechanische schakelingen               | 200000                   |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21 | 25000                    |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22 | 25000                    |
| <b>Vermogen</b>  |                          |
| Totaal vermogensverlies onder IN                       | 6,30 W                   |
| Vermogensverlies per pool bij In                       | 2,10 W                   |
| <b>Connectiviteit</b>                                  |                          |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen klem         |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen klem         |