



SFH125

**Modulaire omschakelaar 1-polig 25 A, NO.NC, I-II, common point boven**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Aantal polen          | 1          |
| Positie N-aansluiting | Zonder nul |
| Pooltype              | 1P         |

**Stroom / temperatuur**

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                   | 25 A    |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-gG-zekeringen | 0,37 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A                                 | 25 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B                                 | 25 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22A                                 | 25 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B                                 | 25 A    |
| Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 240V AC volgens IEC 60947-3   | 0,52 kA |
| Nominale kortduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947                  | 0,37 kA |

**Installatie, montage**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Aandraaimoment | 1,80 - 1,80 NM |
|----------------|----------------|

**Spanning**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue         | 230 - 230 V |
| Type voeding                 | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui | 440 V       |

**Installatie, montage**

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
|--------------------------------------------------|--------------------|

**Spanning**

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

**Capaciteit**

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 1 |
|----------------|---|

**Veiligheid**

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------------------|------|

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

|            |               |
|------------|---------------|
| Hoogte     | 83 mm         |
| Breedte    | 17,50 mm      |
| Diepte     | 68 mm         |
| Afmetingen | 83 x 17.50 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**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 0,90 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 0,90 W |

**Aansluitmogelijkheden**

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

**Duurzaamheid**

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC vrij | Ja |
| RoHS conform    | Ja |