



SFM125



Modulaire omschakelaar 1-polig 25 A, NO.NC, I-II

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

| | |
|--|---------|
| Nominale stroom | 25 A |
| Afschakelvermogen 400 V AC23A | 529 A |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-g-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 240 VAC volgens IEC 60947-3 | 0,52 kA |
| Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947 | 0,37 kA |

Installatie, montage

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

Spanning

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

Samenstelling

| | |
|--------------------------|---|
| Aantal maakcontacten | 1 |
| Aantal verbreekcontacten | 1 |

Gebruiksvoorwaarden

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

Aansluiting

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader | 1.5 - 10 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 1.5 - 16 mm ² |

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 | 0,90 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 0,90 W |

Aansluitmogelijkheden

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