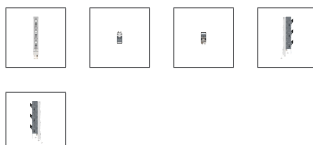




LV8STR1000STE



**Gr. 3, 185 mm railafstand, 1-p schakel, M12, 1000 A lastscheiderstrook**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

|   |        |
|---|--------|
| Nominale stroom   | 1000 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 400 V                                       | 1000 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 690 V                                       | 1000 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 500 V                                       | 1000 A |
| Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2           | 1000 A |
| Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2           | 1000 A |
| Nominale kortsluitvastheid I <sub>cw</sub> 1s met vergrendelingsysteem IEC60947 | 25 kA  |

**Zekering**

|                  |     |
|------------------|-----|
| Zekeringsgrootte | NH3 |
|------------------|-----|

**Aansluitmogelijkheden**

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Aansluitwijze | Schroefaansluiting |
| Aansluitwijze | Schroefbevestiging |

**Aansluiting**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Type connector/steker | M12 klem |
|-----------------------|----------|

**Uitvoering**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal polen             | 3 |
| Aantal schakelbare polen | 1 |

**Gebruiksvoorwaarden**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 55 °C |
|---------------------|-------------|

**Installatie, montage**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Aandraaimoment                      | 32 - 32 NM |
| Aandraaimoment voor montage op rail | 32 - 32 NM |

**Levensduur**

|  |     |
|--|-----|
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 100 |
|--|-----|

**Veiligheid**

|  |      |
|--|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP2X |
|--|------|

**Levensduur**

|  |     |
|--|-----|
| Maximale aantal mechanische schakelingen                               | 500 |
| Apparaatlevensduur (totaal mechanisch en elektrisch) IEC 60947-3 tab.4 | 600 |

**Stroom / temperatuur**

|  |       |
|--|-------|
| Nominale kortduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947 | 15 kA |
|--|-------|

**Spanning**

|   |             |
|---|-------------|
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>    | 1000 V      |
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 12 kV       |
| Nominale spanning U <sub>e</sub>            | 690 - 690 V |

**Afmetingen**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Afmetingen          | 745 x 100 mm |
| Afstand railsysteem | 185 mm       |
| Hoogte              | 745 mm       |
| Diepte              | 217 mm       |

**Vermogen**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Totaal vermogensverlies onder IN    | 262 W |
| Verliesvermogen bij volle belasting | 262 W |

**Frequentie**

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

---

**Elektrische beveiliging**

---

|                   |    |
|-------------------|----|
| Met foutindicator | Ne |
|-------------------|----|

---

**Funcies**

---

|                     |    |
|---------------------|----|
| Dubbel onderbrekend | Ja |
|---------------------|----|

---

**Duurzaamheid**

---

|              |    |
|--------------|----|
| Halogeenvrij | Ja |
|--------------|----|

---

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC vrij | Ja |
|-----------------|----|

---

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

---