



HTN125E

**SLS-Schalter 1 polig E-Charakteristik 25A für Hutschienenmontage**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Auslösecharakteristik | E  |
| Polart                | 1P |
| Polanzahl             | 1  |

**Elektrischer Strom**

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 25 A |
|-----------|------|

**Installation, Montage**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Montage auf          | DIN Schiene |
| Nominales Drehmoment | 4 - 4 Nm    |

**Spannung**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Isolationsspannung $U_i$         | 690 V       |
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ | 230 - 400 V |

**Elektrischer Strom**

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Einstellung des thermischen Auslösers in AC | 1.05 - 1.2 A |
| Bemessungsabschaltvermögen ICN              | 25 kA        |

**Kapazität**

|               |      |
|---------------|------|
| Anzahl Module | 1.50 |
|---------------|------|

**Anschluss**

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1.5 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 1.5 - 50 mm <sup>2</sup> |

**Abmessungen**

|             |             |
|-------------|-------------|
| Höhe        | 110 mm      |
| Breite      | 27 mm       |
| Tiefe       | 85 mm       |
| Abmessungen | 110 x 27 mm |

**Leistung**

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Verlustleistung pro Pol               | 3.50 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 3.50 W |

**Frequenz**

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

**Einsatzbedingungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur         | -25 - 55 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 - 80 °C |

**Sicherheit**

|              |      |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP20 |
|--------------|------|