



HTN380E

## SLS-Schalter 3 polig E-Charakteristik 80A für Hutschienenmontage

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Auslösecharakteristik | E  |
| Polart                | 3P |
| Polanzahl             | 3  |

#### Elektrischer Strom

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 80 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 | 4.50 |
|---------------|------|

#### 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      | 81 mm       |
| Tiefe       | 85 mm       |
| Abmessungen | 110 x 81 mm |

#### Leistung

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Verlustleistung pro Pol               | 11.30 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 33.90 W |

#### Frequenz

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

#### Einsatzbedingungen

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

#### Sicherheit

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

#### Nachhaltigkeit

|              |    |
|--------------|----|
| RoHS-konform | Ja |
|--------------|----|

Abbildungen | Zeichnungen

