



HTN140C



## SLS Schalter 1 polig Cs-Charakteristik 40A für Hutschienenmontage

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Auslösecharakteristik | Cs |
| Polart                | 1P |
| Polanzahl             | 1  |

#### Elektrischer Strom

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 40 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 | 1,13 - 1,45 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               | 6 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 6 W |

#### Frequenz

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

#### Einsatzbedingungen

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

#### Sicherheit

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

#### Nachhaltigkeit

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