



HTN640E



**SLS-Schalter 4 polig 3P+N E-Charakteristik 40A für Hutschienenmontage**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Auslösecharakteristik  | E      |
| Polart                 | 3P+N   |
| Polanzahl              | 4      |
| Position Neutralleiter | Rechts |

**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 | 1,05 - 1,2 A |
| Bemessungsabschaltvermögen ICN              | 25 kA        |

**Kapazität**

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 6 |
|---------------|---|

**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      | 108 mm       |
| Tiefe       | 85 mm        |
| Abmessungen | 110 x 108 mm |

**Leistung**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Verlustleistung pro Pol               | 5,70 W  |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 17,10 W |

**Frequenz**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Sicherheit**

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

**Abbildungen | Zeichnungen**

