



HTN390E



SLS-Schalter 3 polig E-Charakteristik 100A für Hutschienenmontage

Technische Eigenschaften

Architektur

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

Elektrischer Strom

| | |
|-----------|-------|
| Nennstrom | 100 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 ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1.5 - 50 mm ² |

Abmessungen

| | |
|-------------|-------------|
| Höhe | 110 mm |
| Breite | 81 mm |
| Tiefe | 85 mm |
| Abmessungen | 110 x 81 mm |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Verlustleistung pro Pol | 13,10 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 39,30 W |

Frequenz

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

Einsatzbedingungen

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

Sicherheit

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

Abbildungen | Zeichnungen

