



HTN680E



SLS-Schalter 4 polig 3P+N E-Charakteristik 80A für Hutschienenmontage

Technische Eigenschaften

Architektur

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

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 | 6 |
|---------------|---|

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1.5 - 35 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1.5 - 50 mm ² |

Abmessungen

| | |
|-------------|--------------|
| Höhe | 110 mm |
| Breite | 108 mm |
| Tiefe | 85 mm |
| Abmessungen | 110 x 108 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

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