# Produktdatenblatt
HTS390C



HTS390C

**SLS Schalter 3 polig Cs-Charakteristik 100A für Sammelschiene QuickConnect**

## Technische Eigenschaften

### Architektur

| | |
|---|---|
| Auslösecharakteristik | Cs |
| Polart | 3P |
| Polanzahl | 3 |
| Position Neutralleiter | ohne Neutralleiter |
| Polanzahl abgesichert | 3 |

### Elektrischer Strom

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom IN | 100 A |

### Installation, Montage

| | |
|---|---|
| Montage auf | Sammelschiene |
| Nominales Drehmoment | 4 - 4 Nm |

### Spannung

| | |
|---|---|
| Isolationsspannung Ui | 690 V |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 - 400 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |

### Elektrischer Strom

| | |
|---|---|
| Einstellung des thermischen Auslösers in AC | 1,13 - 1,45 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 | 158 mm |
| Breite | 81 mm |
| Tiefe | 116 mm |
| Breite/Dicke Sammelschiene | 12 - 12 mm |
| Abstand Sammelschienen | 40 mm |

### Leistung

| | |
|---|---|
| Verlustleistung pro Pol | 18,60 W |
| Leistungsabgabe bei IN | 55,80 W |

### Frequenz

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

### Einsatzbedingungen

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

### Sicherheit

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

### Ausstattung

| | |
|---|---|
| QuickConnect | Ja |
| Plombierbar | Ja |

### Nachhaltigkeit

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