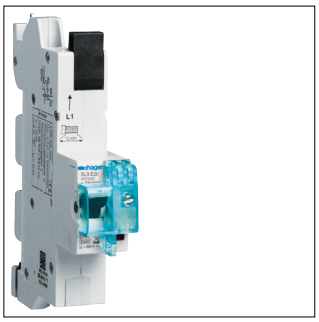
# Produktdatenblatt
HTS120E



HTS120E

**SLS-Schalter 1 polig E-Charakteristik 20A für Sammelschiene QuickConnect**

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Architektur** | |
| Auslösecharakteristik | E |
| Polart | 1P |
| Polanzahl | 1 |
| Position Neutralleiter | ohne Neutralleiter |
| Polanzahl abgesichert | 1 |
| **Elektrischer Strom** | |
| Bemessungsstrom IN | 20 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 | 1,05 - 1,2 A |
| Bemessungsabschaltvermögen ICN | 25 kA |
| **Kapazität** | |
| Anzahl Module | 1,50 |
| **Anschluss** | |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 16 $mm^2$ |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1 - 25 $mm^2$ |
| **Abmessungen** | |
| Höhe | 158 mm |
| Breite | 27 mm |
| Tiefe | 116 mm |
| Breite/Dicke Sammelschiene | 12 - 12 mm |
| Abstand Sammelschienen | 40 mm |
| **Leistung** | |
| Verlustleistung pro Pol | 3,70 W |
| Leistungsabgabe bei IN | 3,70 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 |

**Abbildungen | Zeichnungen**

