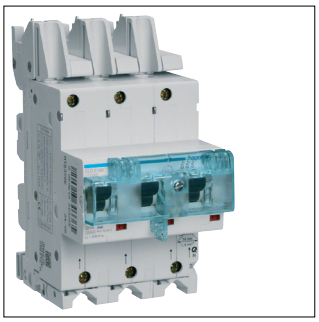
Produktdatenblatt
HTS390E



HTS390E

SLS-Schalter 3 polig E-Charakteristik 100A für Sammelschiene QuickConnect

Technische Eigenschaften

Architektur

Auslösecharakteristik	E
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	1,05 - 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	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