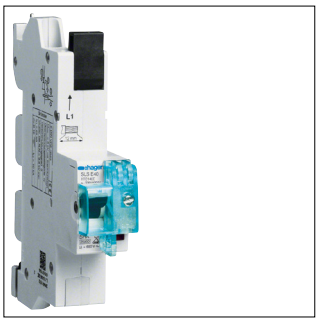
Produktdatenblatt
HTS140E



HTS140E

SLS-Schalter 1 polig E-Charakteristik 40A für Sammelschiene QuickConnect

Technische Eigenschaften

Architektur

Auslösecharakteristik	E
Polart	1P
Polanzahl	1
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polanzahl abgesichert	1

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	40 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	6,30 W
Leistungsabgabe bei IN	6,30 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

