Produktdatenblatt
HTN150E



HTN150E

SLS-Schalter 1 polig E-Charakteristik 50A für Hutschienenmontage

Technische Eigenschaften

Architektur

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

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	50 A

Installation, Montage

Montage auf	Hutschiene
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	1.5 - 35 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 50 mm^2

Abmessungen

Höhe	110 mm
Breite	27 mm
Tiefe	85 mm
Breite/Dicke Sammelschiene	12 - 12 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