



HTN680E

SLS-Schalter 4 polig 3P+N E-Charakteristik 80A für Hutschienenmontage

Technische Eigenschaften

Architektur

Auslösecharakteristik	E
Polart	3P+N
Polanzahl	4
Position Neutralleiter	Rechts

Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
-----------	------

Installation, Montage

Montage auf	DIN Schiene
Nominales Drehmoment	4 - 4 Nm

Spannung

Isolationsspannung U_i	690 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 400 V

Elektrischer Strom

Einstellung des thermischen Auslösers in AC	1.05 - 1.2 A
Bemessungsabschaltvermögen ICN	25 kA

Kapazität

Anzahl Module	6
---------------	---

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1.5 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 50 mm ²

Abmessungen

Höhe	110 mm
Breite	108 mm
Tiefe	85 mm
Abmessungen	110 x 108 mm

Leistung

Verlustleistung pro Pol	11.30 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	33.90 W

Frequenz

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

Einsatzbedingungen

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

Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------