



HTN690E

**SLS-Schalter 4 polig 3P+N E-Charakteristik 100A für Hutschiennenmontage**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

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

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	100 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 50 mm <sup>2</sup>

**Abmessungen**

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

**Leistung**

Verlustleistung pro Pol	13.10 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	39.30 W

**Frequenz**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Sicherheit**

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

**Nachhaltigkeit**

RoHS-konform	Ja
--------------	----