



HTN150C

SLS Schalter 1 polig Cs-Charakteristik 50A für Hutschienenmontage

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	1 P
Polart	1 P

Funktion

Mitschaltender Neutralleiter	Nein
------------------------------	------

Ausführung

Anzahl Module	1.5
---------------	-----

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Isolationsspannung	690 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

Strom

Nennstrom	50 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics AC nach IEC 60898-1	12.5 kA
Einstellung des thermischen Auslösers in AC	1.13 / 1.45 In
Magnetischer Einstellstrom	6.5 / 10 In
Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1	25 kA

Strom / Temperatur

Nennstrom bei -25° C	68.1 A
Nennstrom bei -20° C	66.6 A
Nennstrom bei -15° C	65.1 A
Nennstrom bei -10° C	63.6 A
Nennstrom bei -5° C	62.1 A

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	85 mm
Höhe installiertes Produkt	110 mm
Breite installiertes Produkt	27 mm

Leistung

Maximale Verlustleistung pro Pol nach Produktnorm	10 W
---	------

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6.3 W
Verlustleistung pro Pol	6.3 W
Ausdauer	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1500
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	10000
Montage	
Drehmoment	4Nm
Montageart	DIN-Schiene (REG)
Normen	
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP20
REACH-konform	Nein
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-25...55 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-25...80 °C
Temperatur	
Eichungstemperatur	30 °C