



HTN316C

## SLS Schalter 3 polig Cs-Charakteristik 16A für Hutschienenmontage

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3 P

#### Funktion

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

#### Ausführung

Anzahl Module	4.5
---------------	-----

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	230 / 400 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	690 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

#### Strom

Nennstrom	16 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom $I_{cs}$ AC nach IEC 60898-1	12.5 kA
Einstellung des thermischen Auslösers in AC	1.13 / 1.45 $I_n$
Magnetischer Einstellstrom	6.5 / 10 $I_n$
Ausschaltvermögen $I_{cn}$ bei 400V AC nach IEC 60898-1	25 kA

#### Strom / Temperatur

Nennstrom bei -25° C	27 A
Nennstrom bei -20° C	26.2 A
Nennstrom bei -15° C	25.3 A
Nennstrom bei -10° C	24.5 A
Nennstrom bei -5° C	23.6 A

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	85 mm
Höhe installiertes Produkt	110 mm
Breite installiertes Produkt	81 mm

#### Leistung

Maximale Verlustleistung pro Pol nach Produktnorm	6.5 W
---	-------

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6.3 W
Verlustleistung pro Pol	2.1 W
<b>Ausdauer</b>	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1500
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	10000
<b>Montage</b>	
Drehmoment	4Nm
Montageart	DIN-Schiene (REG)
<b>Normen</b>	
Europäische Direktive WEEE	betroffen
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart	IP20
REACH-konform	Nein
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein
<b>Verwendung Bedingungen</b>	
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
<b>Temperatur</b>	
Eichungstemperatur	30 °C