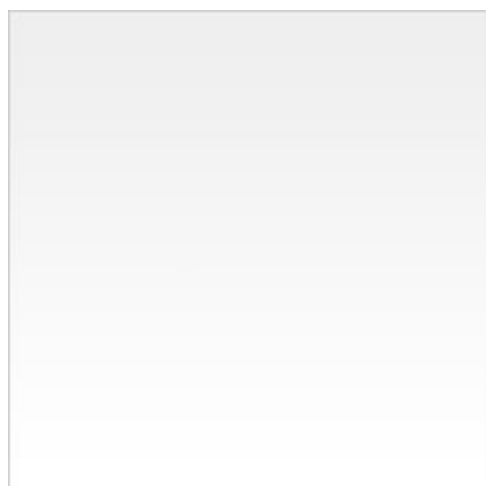




## SLS-Schalter 3 polig E-Charakteristik 20A für Hutschienenmontage

HTN320E



### Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3 P
Auslösercharakteristik	E

### Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230/400 V

### Spannung

Isolationsspannung	690 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

### Strom

Ausschaltvermögen Icn bei 400V AC nach IEC 60898-1	25 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics AC 12,5 kA nach IEC 60898-1	
Magnetischer Einstellstrom	5/6,25 In
Einstellung des thermischen Auslösers in AC	1,05/1,2 In

### Strom / Temperatur

Nennstrom bei -15° C	29,4 A
Nennstrom bei -20° C	30,3 A
Nennstrom bei -10° C	28,5 A
Nennstrom bei -25° C	31,1 A
Nennstrom bei -5° C	27,6 A

### Leistung

Verlustleistung pro Pol	3,4 W
Maximale Verlustleistung pro Pol nach Produktnorm	6,5 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10,2 W

#### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1500
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	10000

#### Abmessungen

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

#### Montage

Drehmoment	4Nm
Montageart	DIN-Schiene (REG)

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 50mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 35mm <sup>2</sup>

#### Normen

Standardtext	DIN VDE 0641-21
Zulassungen	VDE
Europäische Direktive WEEE	betroffen

#### Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

#### Verwendung Bedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Betriebstemperatur	-25 55 °C
Höhe über N.N.	2000 m
Luftfeuchtigkeitsschutz	90% / 20°C - 50% / 40°C
Lager-/Transporttemperatur	-25 80 °C

#### Temperatur

Eichungstemperatur	30 °C
--------------------	-------