



HFD316

## Schalter mit Sicherung 3polig 160 A / T00

### Technische Merkmale

#### Architektur

Steuerungsart	Türkupplungsdrehantrieb
Polanzahl	3 P
Polart	3 P

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 / 415 V
Nennstrom	160 A

#### Spannung

Isolationsspannung	750 V
--------------------	-------

#### Strom

Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	50 kA
Nennstrom für Sicherungseinsätze	6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 A

#### Sicherung

Sicherungscharakteristik	gI ; gG
Sicherungsgröße	NH00

#### Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	162 mm
Breite installiertes Produkt	148 mm

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	64.8 W
Verlustleistung pro Pol	21.6 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	105 kW

#### Deckel, Tür

Verriegelbar	Ja
--------------	----

#### Werkstoff

Farbe des Hebels	Grau
------------------	------

#### Montage

Geeignet für Sammelschienen Aufbau	Nein
Geeignet für Frontbefestigung Zentral	Nein
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	Nein
Geeignet für Bodenbefestigung	Ja

<b>Anschluss</b>	
Anschlussart	Schraubtechnik
<b>Kabel</b>	
Länge der für die Erwärmungsprüfung verwendeten Leiter (m) gemäß Produktnorm	2 m
Leiterquerschnitt für die Erwärmungsprüfung (mm <sup>2</sup> ) nach Produktnorm	70 mm <sup>2</sup>
<b>Ausstattung</b>	
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
<b>Normen</b>	
Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Direktive RoHS	freiwillige Übereinstimmung
Europäische Direktive WEEE	betroffen
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart	IP00
<b>Temperatur</b>	
Umgebungslufttemperatur während der Erwärmungsprüfung nach Produktnorm	24 °C
Max. zulässige Temperatur an zugänglichen Teilen (zum Berühren vorgesehen)	80 °C
Max. zulässige Temperatur an zugänglichen Teilen (manuelle Bedienelemente)	65 °C
Max. zulässige Temperatur an Zugangsteilen (bei Normalbetrieb nicht berührt)	90 °C
Max. zulässige Temperatur an den Klemmen	110 °C
Temp.-Anstiegsbegrenzungen für Zugangsteile (Umschalten) nach Produktnorm	25 K
Temp.-Anstiegsbegrenzungen für Zugangsteile (nicht berührt) nach Produktnorm	50 K
Temp.-Anstiegsbegrenzungen für Zugangsteile (berührt) nach Produktnorm	40 K
Temperaturanstiegsgrenzen für Klemmen nach Produktnorm	70 K
Temperaturanstieg an Zugangsteilen bei In gemessen (manuelle Bedienelemente)	25 K
Temperaturanstieg gemessen an Zugangsteilen bei In (nicht im Normalbetrieb)	50 K
Temperaturanstieg gemessen an Zugangsteilen bei In (zum Berühren vorgesehen)	40 K
Temperaturanstieg gemessen an den Klemmen bei In	70 K