



HFD463

Schalter mit Sicherung 4polig 630 A / T3

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	Türkupplungsdrehantrieb
Polanzahl	4 P
Polart	4 P

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 / 415 V
Nennstrom	630 A

Spannung

Isolationsspannung	1000 V
--------------------	--------

Strom

Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	100 kA
Nennstrom für Sicherungseinsätze	315 / 400 / 425 / 500 / 630 A

Sicherung

Sicherungscharakteristik	gI ; gG
Sicherungsgröße	NH3

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	250 mm
Höhe installiertes Produkt	300 mm
Breite installiertes Produkt	458 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	488 W
Verlustleistung pro Pol	122 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	414 kW

Deckel, Tür

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

Werkstoff

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

Montage

Geeignet für Sammelschienenaufbau	Nein
Geeignet für Frontbefestigung Zentral	Nein
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	Nein
Geeignet für Bodenbefestigung	Ja

Anschluss

Anschlussart

Anschluss mit Kabelschuhe

Kabel

Länge der für die Erwärmungsprüfung verwendeten Leiter (m) gemäß Produktnorm

2 m

Leiterquerschnitt für die Erwärmungsprüfung (mm²) nach Produktnorm2 x 240 mm²**Ausstattung**

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner

0

Anzahl der Hilfskontakte als Schließer

0

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler

0

Zusatzeinrichtungen möglich

Ja

Normen

Standardtext

IEC 60947-3

Europäische Direktive RoHs

freiwillige Übereinstimmung

Europäische Direktive WEEE

betroffen

Sicherheit

Schutzart

IP00

Temperatur

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