



HFD325

Schalter mit Sicherung 3polig 250 A / T1

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	Türkupplungsdrehantrieb
Polanzahl	3 P
Polart	3 P

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 / 415 V
Nennstrom	250 A

Spannung

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

Strom

Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	100 kA
Nennstrom für Sicherungseinsätze	50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 A

Sicherung

Sicherungscharakteristik	gI ; gG
Sicherungsgröße	NH1

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	146 mm
Höhe installiertes Produkt	195 mm
Breite installiertes Produkt	234 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	123.3 W
Verlustleistung pro Pol	41.1 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	164 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

Anschluss

Anschlussart Schraubtechnik

Kabel

Länge der für die Erwärmungsprüfung verwendeten Leiter (m) gemäß Produktnorm 2 m

Leiterquerschnitt für die Erwärmungsprüfung (mm²) nach Produktnorm 150 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

Temperaturanstiegsbegrenzen 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