



HA454

Lasttrennschalter 4polig 250A mit Trennungsanzeige

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

Funktion

Wendeschalter	Nein
---------------	------

Kontrollen und Indikatoren

Motorantrieb integriert	Nein
-------------------------	------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	380 / 415 V
----------------------------------	-------------

Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	250 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	250 A
Abschaltstrom	30 kA
Nennstrom	250 A
Kurzschlussstrom mit gl-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	9 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	250 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	250 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	250 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	200 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	200 A
Thermischer Nennstrom innerhalb Gehäuse bei 40°C	250 A

Leistung

Nennleistung unter 440/500 V, 50 Hz	140 kW
Nennleistung unter 660 V, 50 Hz	90 kW
Wirkleistung unter 380/415 V, 50 Hz	132 kW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	17.4 W
Verlustleistung pro Pol	5.8 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	164 kW

Deckel, Tür

Verriegelbar Ja

Montage

Befestigungstyp Für Frontmontage

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter max. 150mm²

Anschlussart Anschluss mit Kabelschuhe

Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner 0

Anzahl der Hilfskontakte als Schließer 0

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler 0

Verfügbare Breite für den Klemmenanschluss 120 mm²

Motorantrieb optional Nein

Normen

Standardtext IEC 60947-3

Europäische Direktive WEEE betroffen

Sicherheit

Schutzart IP00

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur -20...70 °C