



Lasttrennschalter 4polig 250A mit Trennungsanzeige

HA454

Architektur

Steuerungsart	langer Drehgriff
Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

Funktion

Wendeschalter	nein
---------------	------

Kontrollen und Indikatoren

Motorantrieb integriert	nein
-------------------------	------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	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 gI-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	9 kA
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

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

Technische Merkmale

Schaltleistung bei 400 V in AC1	164 kW
---------------------------------	--------

Deckel, Tür

Verriegelbar	ja
--------------	----

Montage

Befestigungstyp	Für Frontmontage
-----------------	------------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	max. 150mm ²
Anschlussart	Anschluss mit Kabelschuhe

Ausstattung

Verfügbare Breite für den Klemmenanschluss	120 mm ²
Motorantrieb optional	nein

Normen

Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP00
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20 70 °C
--------------------	-----------