



HI406R



Lastumschalter 4polig 125A

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

Funktion

Wendeschalter	Ja
---------------	----

Ausführung

Anzahl Module	12.5
---------------	------

Kontrollen und Indikatoren

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

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 / 690 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Betriebsspannung bei Dauerbetrieb	220 V

Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	125 A
Nennstrom	125 A
Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	2.5 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	125 A

Leistung

Nennleistung unter 440/500 V, 50 Hz	63 kW
Nennleistung unter 660 V, 50 Hz	33 kW
Wirkleistung unter 380/415 V, 50 Hz	63 kW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	17.1 W

Verlustleistung pro Pol	5.7 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	82 kW
Ausdauer	
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	1000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	200
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	10000
Deckel, Tür	
Verriegelbar	Ja
Ausstattung	
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Motorantrieb optional	Nein
Normen	
Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Richtlinie WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP20
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-20...70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...65 °C