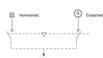




HI404R



Lastumschalter 4polig 80A

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

Funktion

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

Ausführung

Anzahl Module	12
---------------	----

Kontrollen und Indikatoren

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

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	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	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	80 A
Nennstrom	80 A
Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	100 kA
Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A	4 A
Schließvermögen bei 400 V in AC23A	80 A
Schließvermögen bei Spitzenkurzschlussstrom	630 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	2.5 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	80 A

Leistung

Nennleistung unter 440/500 V, 50 Hz	55 kW
Nennleistung unter 660 V, 50 Hz	33 kW
Wirkleistung unter 380/415 V, 50 Hz	40 kW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6.1 W
Verlustleistung pro Pol	2 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	52 kW

Ausdauer

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	1500
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	300
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

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20...70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...65 °C