



HA352

Lasttrennschalter 3polig 160A mit Trennungsanzeige

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3 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	160 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	160 A
Abschaltstrom	3.6 kA
Nennstrom	160 A
Kurzschlussstrom mit gl-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	7 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	160 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	160 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	160 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	160 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	160 A
Thermischer Nennstrom innerhalb Gehäuse bei 40°C	160 A

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	120 mm
Höhe installiertes Produkt	135 mm
Breite installiertes Produkt	140 mm

Leistung

Nennleistung unter 440/500 V, 50 Hz	55 kW
-------------------------------------	-------

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9 W
Verlustleistung pro Pol	3 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	105 kW
Deckel, Tür	
Verriegelbar	Ja
Montage	
Befestigungstyp	Für Frontmontage
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	95mm ²
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	95 mm ²
Motorantrieb optional	Nein
Normen	
Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP00
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-20...70 °C