



HA357

Lasttrennschalter 3polig 400A 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 U _e	380 / 415 V
---	-------------

Spannung

Isolationsspannung	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	400 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	400 A
Abschaltstrom	30 kA
Nennstrom	400 A
Kurzschlussstrom mit gl-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	9 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	400 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	400 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	400 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	400 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	400 A
Thermischer Nennstrom innerhalb Gehäuse bei 40°C	400 A

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	165 mm
Höhe installiertes Produkt	235 mm
Breite installiertes Produkt	230 mm

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	43.2 W
Verlustleistung pro Pol	14.4 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	263 kW

Deckel, Tür

Verriegelbar	Ja
--------------	----

Montage

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

Anschluss

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	185 mm ²
Motorantrieb optional	Nein

Normen

Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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