



HA364

Lasttrennschalter 3polig 1600A 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	12000 V

Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	1600 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	1250 A
Nennstrom	1600 A
Kurzschlussstrom mit gl-gG Sicherung	100 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	50 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	1600 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	1600 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	1250 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	1000 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	1000 A
Thermischer Nennstrom innerhalb Gehäuse bei 40°C	1600 A

Leistung

Nennleistung unter 660 V, 50 Hz	475 kW
Wirkleistung unter 380/415 V, 50 Hz	560 kW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	366 W
Verlustleistung pro Pol	122 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	1053 kW

Ausdauer

Gerätelebensdauer mechanische Schalt-
spiele

3000

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 Klemmenan-
schluss

185 mm²

Motorantrieb optional

Nein

Normen

Standardtext

IEC 60947-3

Europäische Direktive WEEE

betroffen

Sicherheit

Schutzart

IP00

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur

-20...70 °C