



HA458

## Lasttrennschalter 4polig 630A mit Trennungsanzeige

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

#### Funktion

Wendeschalter	Nein
---------------	------

#### Kontrollen und Indikatoren

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

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	380 / 415 V
---	-------------

#### Spannung

Isolationsspannung	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	630 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	630 A
Abschaltstrom	45 kA
Nennstrom	630 A
Kurzschlussstrom mit gl-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	13 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	630 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	630 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	630 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	630 A

#### Leistung

Nennleistung unter 440/500 V, 50 Hz	220 kW
Nennleistung unter 660 V, 50 Hz	150 kW
Wirkleistung unter 380/415 V, 50 Hz	220 kW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	92.7 W
Verlustleistung pro Pol	30.9 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	414 kW

#### Deckel, Tür

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

## Montage

Befestigungstyp

Für Frontmontage

## Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter

2x300mm<sup>2</sup>

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

240 mm<sup>2</sup>

Motorantrieb optional

Nein

## Normen

Standardtext

IEC 60947-3

Europäische Direktive WEEE

betroffen

## Sicherheit

Schutzart

IP00

## Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur

-20...70 °C