



HCF991H

## Lasttrennschalter Baugröße h1600 4polig 1600A

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	1600 A
-----------	--------

#### Architektur

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Knebel

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	3x 240 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	3x 240 mm <sup>2</sup>

#### Spannung

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

#### Auslösung

Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
--------------------------	-------

#### Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

#### Ausstattung

Motorantrieb optional	Ja
-----------------------	----

#### Funktionen

Auslöser	Schalter
----------	----------

#### Leistung

Verlustleistung pro Pol	56,30 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	168,90 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	1053000 W

#### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
--------------------	-------------

#### Abdeckung, Tür

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

#### Sicherheit

Schutzart IP	IP4X
--------------	------