



HCF990H

Lasttrennschalter Baugröße h1600 3polig 1600A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

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

Architektur

Polanzahl	3
Steuer-/Bedienelement	Knebel

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	3x 240 mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	3x 240 mm ²

Spannung

Isolationsspannung Ui	800 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V

Auslösung

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

Frequenz

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

Ausstattung

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

Funktionen

Auslöseeinheit	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

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP4X
--------------------------------	------