



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

**Spannung**

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	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
--------------------------------	------