



HCD631H

Lasttrennschalter Baugröße h630 4polig 630A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	630 A
-----------	-------

Architektur

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Knebel

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 240 mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 240 mm ²

Spannung

Isolationsspannung U _i	800 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8000 V

Auslösung

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

Frequenz

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

Ausstattung

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

Funktionen

Auslöseeinheit	Schalter
----------------	----------

Leistung

Verlustleistung pro Pol	50 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	150 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	414000 W

Einsatzbedingungen

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

Abdeckung, Tür

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

Sicherheit

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