



HCD401H

**Lasttrennschalter Baugröße h630 4polig 400A**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	400 A
-----------	-------

**Architektur**

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Knebel

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 240 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 240 mm <sup>2</sup>

**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	20,80 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	62,40 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	263000 W

**Einsatzbedingungen**

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

**Abdeckung, Tür**

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

**Sicherheit**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja