



HI451

**Lastumschalter 4polig 125A**

**Technische Eigenschaften**

**Spannung**

Isolationsspannung Ui	800 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	125 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	12 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc mit gl-gG Sicherung	100 kA

**Leistung**

Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	82000 W
---	---------

**Architektur**

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	langer Drehgriff
Polart	4P

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	9 - 9,9 Nm
----------------------	------------

**Abmessungen**

Höhe	135 mm
Breite	251 mm
Tiefe	218 mm

**Bedienelemente und Anzeigen**

Motorantrieb integriert	Nein
-------------------------	------

**Abdeckung, Tür**

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

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00
--------------------------------	------

**Kapazität**

Anzahl Module	8,5
---------------	-----

**Frequenz**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7,60 W
---------------------------------------	--------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 50 mm <sup>2</sup>
---	-------------------------

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
-----------------	----