



HI452

Lastumschalter 4polig 160A

Technische Eigenschaften

Spannung

Isolationsspannung Ui	800 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V

Elektrischer Strom

Nennstrom	160 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	105000 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	12,80 W
---------------------------------------	---------

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
--------------------	-------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 95 mm ²
---	-------------------------

Nachhaltigkeit

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

RoHS-konform	Ja
--------------	----