



HI405R

Lastumschalter 4polig 100A

Technische Eigenschaften

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 - 690 V
Isolationsspannung U _i	800 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8000 V

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	2,50 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} mit gl-gG Sicherung	100 kA

Leistung

Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	65000 W
---	---------

Architektur

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
Polart	4P

Abmessungen

Höhe	116 mm
Breite	97 mm
Tiefe	215 mm

Bedienelemente und Anzeigen

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

Abdeckung, Tür

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

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Kapazität

Anzahl Module	12
---------------	----

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,30 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 - 50 mm ²
---	------------------------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja