



HIM4081

Lastumschalter 3P+N 80A für Hutschiene/Montageplatte

Technische Eigenschaften

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 - 415 V
Isolationsspannung U _i	800 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8000 V

Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	1,50 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} mit gl-gG Sicherung	50 kA

Leistung

Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	52000 W
---	---------

Architektur

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
Polart	3P+N

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3,5 - 3,85 Nm
----------------------	---------------

Abmessungen

Höhe	76 mm
Breite	140 mm
Tiefe	89 mm

Bedienelemente und Anzeigen

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

Abdeckung, Tür

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

Sicherheit

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

Kapazität

Anzahl Module	8
---------------	---

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,60 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2.5 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 35 mm ²

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja