



HIM4081

**Lastumschalter 3P+N 80A für Hutschiene/Montageplatte**

**Technische Eigenschaften**

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	380 - 415 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8000 V

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	80 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	1,50 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 35 mm <sup>2</sup>

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
RoHS-konform	Ja