



HIM308

Lastumschalter 3polig 80A für Hutschiene/Montageplatte

Modularer 3poliger Umschalter nach DIN EN 60947-3, zum Umschalten unter Last von 2 Niederspannungsstromkreisen. Mit Sicherheitstrennung und 3 Schaltstellungen I-0-II. Für die Montage auf Hutschiene oder Montageplatte geeignet.

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	kurzer Drehgriff
Polanzahl	3 P
Polart	3 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

Funktion

Wendeschalter	ja
---------------	----

Kontrollen und Indikatoren

Motorantrieb integriert	nein
-------------------------	------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 / 415 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	80 A
Nennstrom	80 A
Kurzschlussstrom mit gl-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	1,5 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	80 A

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7,2 W
Verlustleistung pro Pol	2,4 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	52 kW

Ausdauer

Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	10000
--	-------

Deckel, Tür

Verriegelbar	ja
--------------	----

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5 - 35mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5 - 35mm ²
Anschlussart	Schraubtechnik

Ausstattung

Motorantrieb optional	nein
-----------------------	------

Normen

Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20...70 °C
Luftfeuchtigkeitsschutz	ja laut IEC 68-2-30