



HIM4081

### Commutateur modulaire 3P+N 80A

#### Caractéristiques techniques

##### Tension

Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	380 - 415 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	80 A
Courant assigné admissible courte durée I <sub>cw</sub> IEC60947	1.50 kA
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	50 kA

##### Puissance

Puissance d'emploi à 400 V en AC1	52000 W
-----------------------------------	---------

##### Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Poignée rotative courte
Type de pôles	3P+N

##### Installation, montage

Couple de serrage	3.5 - 3.85 Nm
-------------------	---------------

##### Dimensions

Hauteur	76 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	89 mm

##### Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

##### Cache, porte

Cadenassable	Oui
--------------	-----

##### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

##### Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

##### Capacité

Nombre de modules	8
-------------------	---

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	9.60 W
-----------------------------------	--------

##### Conditions d'utilisation

Température de service	-20 - 70 °C
------------------------	-------------

##### Raccordement

Section de raccordement en câble souple	2.5 - 35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	2.5 - 35 mm <sup>2</sup>

##### Durabilité

Sans halogène	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui