



HIM4081

**Commutateur modulaire 3P+N 80A**

**Caractéristiques techniques**

**Tension**

Tension assignée d'emploi Ue	380 - 415 V
Tension nominale d'isolement Ui	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8000 V

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	80 A
Courant assigné admissible courte durée Icw IEC60947	1,50 kA
Courant court-circuit Icc avec fusible gl-gG	50 kA

**Puissance**

Puissance d'emploi à 400 V AC 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	No
-----------------------------	----

**Plastron, 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