



HIM4081

**Conmutador modular I-0-II de 4x80A para accionamiento frontal directo o exterior**

**Características técnicas**

**Tensión**

Tensión asignada de empleo en alterna	380 - 415 V
Tensión asignada de aislamiento $U_i$	800 V
Resistencia a picos de tensión asignada ( $U_{imp}$ )	8000 V

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	80 A
Corriente asignada de corta duración admisible $I_{cw}$ 1s IEC 60947	1,50 kA
Poder de corte condicional $I_{cc}$ con fusibles gI-gG	50 kA

**Potencia**

Potencia asignada de empleo bajo 400 V AC AC1	52000 W
---	---------

**Arquitectura**

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Mando rotativo corto
Tipo de polo	3P+N

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal	3,5 - 3,85 Nm
------------------------	---------------

**Dimensiones**

Altura	76 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	89 mm

**Controles e indicadores**

Accionamiento motorizado integrado	No
------------------------------------	----

**Tapa, puerta**

Interenclavable	Sí
-----------------	----

**Seguridad**

Clase de protección de entrada (IP)	IP20
-------------------------------------	------

**Frecuencia**

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

**Capacidad**

Número de módulos	8
-------------------	---

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	9,60 W
--	--------

**Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento	-20 - 70 °C
-------------------------------	-------------

**Conexión**

Sección transversal de conductor flexible	2.5 - 35 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	2.5 - 35 mm <sup>2</sup>

**Sostenibilidad**

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí