



HIM4081

Comutador 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} IEC60947	1,50 kA
Corriente asignada de cortocircuito condicional I_{cc} con fusibles gl-gG	50 kA

Potencia

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

Arquitectura

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Maneta rotativa corta
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
------------------------------------	----

Cubierta, puerta

Bloqueable	Sí
------------	----

Seguridad

Índice de protección 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 ²
Sección transversal de conductor rígido	2.5 - 35 mm ²

Sostenibilidad

REACH - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí