



HIB480M

Conmutador motorizado 4x800A

Características técnicas

Arquitectura

Número de polos	4 P
Tipo de polos	4 P
Tipo de caja	Empotrado

Funciones

Función conmutador	Sí
--------------------	----

Mandos e indicadores

Mando motorizado integrado	Sí
----------------------------	----

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	380 / 415 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	1000 V
Tensión soportada al impulso asignada	12000 V

Corriente eléctrica

Corriente asig. de empleo AC21 en cat. B	800 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. A	800 A
Corriente asignada nominal	800 A
Corr. cortocircuito con fusible gl-gG	50 kA
Corriente asignada admisible a 1 s.	35 kA
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	800 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	800 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	800 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	800 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	800 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	800 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	800 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	720 A
Corriente asignada a 5°C según IEC 60947	800 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	720 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	640 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	640 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	560 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	560 A

Corriente asig. en AC21 en categoría A	800 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. B	800 A
Corriente asig. en AC23 en categoría A	800 A
Corriente asig. de empleo AC23 en cat. B	800 A
Corriente térmica convencional en envoltorio a 40°C	800 A

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	166.8 W
Potencia disipada por polo	41.7 W
Potencia de empleo a 400 V en AC1	526 kW

Puerta, tapa

Bloqueable por candado	Sí
------------------------	----

Conexión

Tipo de conexión	Bornes
------------------	--------

Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	1
Número de contactos auxiliares conmutados	0
Mando motor opcional	No

Normas

Norma	IEC 60947-3 ; IEC 60947-6
Directiva europea WEEE	afectado

Seguridad

Índice de protección IP	IP00
-------------------------	------

Condiciones de uso

Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...70 °C