



HA451

Interruptor-seccionador 4P, 125A

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	125 A
Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC 60947	7 kA
Corriente asignada de empleo en AC21	125 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría A.	125 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.	125 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría A.	125 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.	125 A
Corriente asignada de empleo AC23 categoría A.	125 A
Corriente asignada de empleo AC23 categoría B.	125 A
Intensidad nominal de corte de cortocircuito debajo de 415 V AC según IEC 60947-3	11,90 kA
Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC 60947	7 kA

Arquitectura

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Mando rotativo largo
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Tipo de polo	4P

Dimensiones

Altura	135 mm
Anchura	120 mm
Profundidad	170 mm

Tapa, puerta

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

Seguridad

Clase de protección de entrada (IP)	IP00
-------------------------------------	------

Conexión

Sección transversal de conductor rígido	50 mm ² max.
Sección transversal de conductor flexible	50 mm ²

Tensión

Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de empleo en alterna	380 - 415 V

Potencia

Potencia disipada por polo en In	1,80 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5,40 W
Potencia asignada de empleo bajo 400 V AC AC1	82000 W
Potencia asignada de empleo bajo 400 V AC AC23	56000 W

Controles e indicadores

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

Condiciones de uso

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

Frecuencia

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

Funciones

Es el interruptor de inversión	No
Versión como dispositivo de parada de emergencia	No
Versión como interruptor principal	Sí
Ejecución como interruptor de mantenimiento/repación	Sí

Funciones

Versión como interruptor de seguridad	Sí
Versión como interruptor-seccionador compacto	Sí

Equipo

Accionamiento motorizado opcional	No
Número de contactos auxiliares como contacto conmutado	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	9 - 9,9 Nm
------------------------	------------

Sostenibilidad

Sin halógenos	Sí
Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí