



HAE416

Interruptor de maniobra con mando rotativo 4P, 160A

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	160 A
Corriente asignada de empleo en AC21	160 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.	160 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.	160 A
Corriente asignada de empleo AC23 categoría A.	125 A
Corriente asignada de empleo AC23 categoría B.	160 A
Intensidad nominal de corte de cortocircuito debajo de 415 V AC según IEC 60947-3	7 kA
Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC 60947	4 kA
Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC 60947	4 kA

Arquitectura

Tipo de polo	4P
Número de polos	4

Conexión

Sección transversal de conductor rígido	70 mm ²
Sección transversal de conductor flexible	70 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	7,50 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	30 W
Potencia asignada de empleo bajo 400 V AC AC1	105000 W
Potencia asignada de empleo bajo 400 V AC AC23	56000 W

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

Condiciones de uso

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

Tapa, puerta

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

Seguridad

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

Arquitectura

Elemento de control/operación	Mando rotativo corto
-------------------------------	----------------------

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

Capacidad	
Número de módulos	7,71
Instalación, montaje	
Par de apriete nominal	4 - 4,4 Nm
Conectividad	
Tipo de conexión	Borne de tornillo
Dimensiones	
Altura	84 mm
Anchura	135 mm
Profundidad	132 mm
Sostenibilidad	
Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí

Ilustraciones e imágenes

