



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
Poder asignado de cierre en cortocircuito Icm bajo 415 V CA según IEC60947-3	7 kA
Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC60947	4 kA
Corriente asignada de corta duración admisible Icw IEC60947	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 (Uiimp)	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 CA AC1	105000 W
Potencia asignada de empleo bajo 400 V CA AC23	56000 W

Equipo

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

Condiciones de uso

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

Cubierta, puerta

Blockable	Sí
-----------	----

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

Arquitectura

Elemento de control/operación	Maneta rotativa corta
-------------------------------	-----------------------

Frecuencia

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

Funciones

Es el interruptor de inversión	No
Ejecución como dispositivo de parada de emergencia	No
Ejecución como interruptor principal	Sí
Ejecución como interruptor de mantenimiento/reparación	Sí
Ejecución 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 conector/enchufe

Borne de tornillo

Dimensiones

Altura

84 mm

Anchura

135 mm

Profundidad

132 mm

Sostenibilidad

REACH - libre de SVHC

Sí

Conforme con RoHS

Sí

Ilustraciones e imágenes

