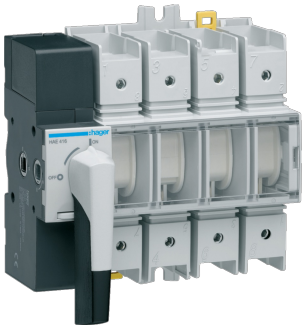
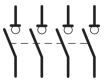


HAE416



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 lcm bajo 415 V CA según IEC60947-3	7 kA
Corriente asignada de corta duración admisible lcw 1s IEC60947	4 kA
Corriente asignada de corta duración admisible lcw IEC60947	4 kA

Conexión

Sección transversal de conductor rígido	70 mm²
Sección transversal de conductor flexible	70 mm²

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 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

Bloqueable	Sí

Seguridad

Índice de protección IP	IP20

Arquitectura

Tipo de polo	4P
Número de polos	4
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