



HCW631AR

Interruptor de maniobra, seccionador h3+ P630, 4P, 630A

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de mando	Maneta
Posición del neutro	Izquierda
Número de polos	4 P
Tipo de polos	4 P
Tipo de caja	Empotrado

Funciones

Función conmutador	No
Función interruptor de cabecera	Sí
Función interruptor de "paro de emergencia"	Sí
Función interruptor de seguridad	No
Función interruptor mantenimiento/servicio	Sí
Bloque de disparo	SWITCH
Con corte del neutro	Sí

Mandos e indicadores

Mando motorizado integrado	No
----------------------------	----

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	220 / 690 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	800 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	630 A
Corriente asignada admisible de corta duración I _{cw}	7.6 kA
icw1s690vaciec9473	7.6 kA
icw1s240vaciec9473	7.6 kA
icw1s415vaciec9473	7.6 kA
Corriente asignada de empleo en AC21	630 A

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	150 mm
Altura del producto instalado	260 mm
Anchura del producto instalado	185 mm

Frecuencia

Frecuencia 50 a 60 Hz

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 176.3 W

Potencia disipada por polo 58.8 W

Puerta, tapa

Bloqueable por candado Sí

Instalación, montaje

Par de apriete 18Nm

Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador No

Adaptado a su montaje en panel frontal centrado No

suitableforfrontmounting No

Adaptado para su montaje en suelo Sí

Conexión

Conexión Conexiones frontales

Tipo de conexión Bornes

Cable

Material del cable Cu / Al

Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente cerrados 0

Número de contactos auxiliares normalmente abiertos 0

Número de contactos auxiliares conmutados 0

Mando motor opcional Sí

Accesoriable Sí

Casos de empleo

Categoría de empleo A

Normas

Norma IEC 60947-3

Directiva europea WEEE afectado

Seguridad

Índice de protección IP IP4X

Conformidad con REACH Sí

Conforme con RoHS Sí

Sin halógenos No

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2 3

Temperatura

Límite de calentamiento en partes accesibles, (mando manual) según la norma	25 K
Lím.calentamiento partes accesibles(no manipuladas en servicio normal)seg.norma	50 K
Lím.calentamiento en partes accesibles (destinadas a ser manipuladas) seg.norma	40 K
Límites de calentamiento en bornes según la norma de producto	65 K