



HCW630AR

Interruptor de maniobra, seccionador h3+ P630, 3P, 630A

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de mando	Maneta
Posición del neutro	sin neutro
Número de polos	3 P
Tipo de polos	3 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

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	140 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
Altitud	2000 m

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
