



HCS161AC

Interruptor de maniobra, seccionador P160, 4P, 160A

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
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50/60 Hz

Tensión

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

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	160 A
Corriente asignada admisible de corta duración I _{cw}	2 kA
icw1s690vaciec9473	2 kA
icw1s240vaciec9473	2 kA
icw1s415vaciec9473	2 kA
Corriente asignada de empleo en AC21	160 A

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	97 mm
Altura del producto instalado	130 mm

Anchura del producto instalado 120 mm

Frecuencia

Frecuencia 50 a 60 Hz

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 42.3 W

Potencia disipada por polo 14.1 W

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos 10000

Endurancia mecánica en número de maniobras 40000

Puerta, tapa

Bloqueable por candado Sí

Instalación, montaje

Par de apriete 6Nm

Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador Sí

Adaptado a su montaje en panel frontal centrado No

suitableforfrontmounting No

Adaptado para su montaje en suelo Sí

Conexión

Sección de conexión en cable flexible 6 / 70 mm²

Sección de conexión en cable rígido 6 / 95 mm²

Conexión Conexiones frontales

Tipo de conexión Borne de jaula con tornillo

Cable

Material del cable Cu

Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente cerrados 0

Número de contactos auxiliares normalmente abiertos 0

Número de contactos auxiliares conmutados 0

Mando motor opcional No

Accesoriable Sí

Casos de empleo

Categoría de empleo A

Utilizar

Resistencia a vibraciones e impactos IEC 68068-2-52 Test FC

Normas

Norma IEC 60947-3

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
Tropicalización/humedad/protección	95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)

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