



HCS160AC

Interruptor de maniobra, seccionador P160, 3P, 160A

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
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	90 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 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	6 / 95 mm ²
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
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
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