



HCT251AR

**Interruptor de maniobra, seccionador h3+ P250, 4P, 250A**

**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	250 A
Corriente asignada admisible de corta duración I <sub>cw</sub>	3.6 kA
icw1s690vaciec9473	3.6 kA
icw1s240vaciec9473	3.6 kA
icw1s415vaciec9473	3.6 kA
Corriente asignada de empleo en AC21	250 A

**Dimensiones**

Profundidad del producto instalado	97 mm
Altura del producto instalado	165 mm

Anchura del producto instalado

140 mm

### Frecuencia

Frecuencia 50 a 60 Hz

### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 50.7 W

Potencia disipada por polo 16.9 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 12Nm

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

Sección de conexión en cable flexible 35 / 150 mm<sup>2</sup>

Sección de conexión en cable rígido 35 / 185 mm<sup>2</sup>

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

### Utilizar

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

### Normas

Norma IEC 60947-3

Sujeto a modificaciones técnicas

**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