



HCF980H

**Interruptor de maniobra-seccionador h1600, 3P, 1250A**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

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

**Funciones**

Función conmutador	No
Bloque de disparo	SWITCH

**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	1250 A
Corriente asignada de empleo en AC21	1250 A

**Coefficiente de corrección de la corriente**

Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 3 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 6 aparatos yuxtapuestos:	1

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	187.5 W
Potencia disipada por polo	62.5 W
Potencia de empleo a 400 V en AC1	822 kW

**Disparo**

Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	10 ms
--	-------

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	4500
Endurancia mecánica en número de maniobras	15000
<b>Puerta, tapa</b>	
Bloqueable por candado	Sí
<b>Materiales, acabados, colores</b>	
Color de la maneta	Negro
<b>Conexión</b>	
Sección de conexión en cable flexible	3x240mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	3x240mm <sup>2</sup>
Conexión	Conexiones frontales
Tipo de conexión	Bornes
<b>Equipo</b>	
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos auxiliares conmutados	0
Mando motor opcional	Sí
<b>Casos de empleo</b>	
Categoría de empleo	A
<b>Normas</b>	
Norma	IEC 60947-3
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP4X
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-25...70 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
Tropicalización/humedad/protección	85% / 50°C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-35...70 °C