



HHS101GC

Interruptor automático caja moldeada h3+ P160, 4P4D N0-50-100%,100A, 25kA, LSNI

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	100 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2	35 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	35 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	25 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 415 V CA IEC60947-2	25 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 230 V IEC60947-2	2,50 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 400 V IEC60947-2	2,50 kA

##### Arquitectura

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Izquierda

##### Corriente eléctrica

Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	35 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	25 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	100 A

##### Configuración

Ir1 - ajuste dial actual	40 A
	45 A
	50 A
	57 A
	63 A
	72 A
	80 A
	87 A
	93 A
	100 A

Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	54,6 - 1000,0 A
--	-----------------

##### Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

##### Instalación, montaje

Par de apriete nominal	6 - 6 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal

##### Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 690 V

# Ficha de datos de producto

## HHS101GC

<b>Funciones</b>	
Bloque de disparo	LSNI
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	10,50 W
Potencia disipada por polo en In	3,50 W
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número de maniobras	40000
<b>Equipo</b>	
Número de contactos auxiliares como contacto de cambio	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP4X
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
<b>Conexión</b>	
Sección transversal de conductor flexible	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	6 - 95 mm <sup>2</sup>
<b>Dimensiones</b>	
Altura	130 mm
<b>Cable</b>	
Material de cable	Cobre
<b>Dimensiones</b>	
Anchura	120 mm
Profundidad	97 mm
<b>Controles e indicadores</b>	
Accionamiento motorizado integrado	No
<b>Compatibilidad</b>	
Adecuado para carril DIN	No
Compatible con RDC AOB	No
Adecuado para tablero de distribución	Sí
<b>Fuente de alimentación</b>	
Posición fuente de alimentación	Bidireccional
<b>Protección eléctrica</b>	
Protección contra sobrecarga de largo tiempo (ltd): Retraso (tr)	5 s
Protección de corto tiempo (std): corriente (lsd)	1,5 2 3 4 5 6 7 8 10
Protección de corto tiempo (std): retardo (tsd)	100 ms
Protección instantánea (li): coeficiente de ajuste del dial	15
<b>Sostenibilidad</b>	
Conforme con RoHS	Sí