



HNS025BC

Interruptor automático caja moldeada, h3+ P160,3P3D, 25A, 40kA, relé magnético

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	40 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	40 kA

Arquitectura

Número de polos	3
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Sin neutro

Frecuencia

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

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V

Funciones

Bloque de disparo	MAG (ICB)
-------------------	-----------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	19,50 W
--	---------

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número de maniobras	40000

Seguridad

Índice de protección IP	IP4X
-------------------------	------

Conexión

Sección transversal de conductor flexible	6 - 70 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	6 - 95 mm ²

Instalación, montaje

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

Conectividad

Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
--------------------------	-------------------

Cubierta, puerta

Bloqueable	Sí
------------	----

Dimensiones

Altura	130 mm
--------	--------

Cable

Material de cable	Cobre
-------------------	-------

Dimensiones

Anchura	90 mm
Profundidad	97 mm

Compatibilidad	
Compatible con RDC AOB	No
Adecuado para carril DIN	No
Adecuado para tablero de distribución	Sí
Protección eléctrica	
Protección instantánea (Ii): coeficiente de ajuste del dial	6
	8
	10
	12
Sostenibilidad	
REACH – libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí