



HMS040BC

### Interruptor automático de caja moldeada, h3+ P160,3P3D,40A,50kA, relé magnético

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	40 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	65 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	65 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	50 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	27,90 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 <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	6 - 95 mm <sup>2</sup>

##### 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

# Ficha de datos de producto

## HMS040BC

<b>Compatibilidad</b>	
Compatible con RDC AOB	No
Adecuado para carril DIN	No
Adecuado para tablero de distribución	Sí
<b>Instalación, montaje</b>	
Par de apriete nominal del terminal inferior	6 - 6 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	6 - 6 Nm
<b>Protección eléctrica</b>	
Protección instantánea (Ii): coeficiente de ajuste del dial	6 8 10 12
<b>Sostenibilidad</b>	
REACH - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí