



HMS080BC

Interruptor automático de caja moldeada, h3+ P160,3P3D,80A,50kA, relé magnético

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	80 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 último en cortocircuito Icu bajo 660 V CA IEC60947-2	6 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 690 V CA IEC60947-2	6 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	17,70 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

## HMS080BC

---

<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 (li): coeficiente de ajuste del dial	6 8 10 12
<b>Sostenibilidad</b>	
REACH - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí