



HMS063BC

Interruptor automático de caja moldeada, h3+ P160,3P3D,63A,50kA, relé magnético

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	63 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	50 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	65 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	65 kA
Poder de corte último Icu a 660V AC (EN 60947-2)	6 kA
Poder de corte último Icu a 690V AC (EN 60947-2)	6 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	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
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 690 V

Funciones

Unidad de disparo	MAG (ICB)
-------------------	-----------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	10,50 W
--	---------

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Número de maniobras mecánicas	40000

Seguridad

Clase de protección de entrada (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 conexión	Borne de tornillo
------------------	-------------------

Tapa, puerta

Interenclavable	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 perfil DIN	No
Adecuado para cuadro de distribución	Sí

Instalación, montaje

Par de apriete nominal del terminal inferior	6 - 6 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	6 - 6 Nm

Protección eléctrica

Protección instantánea (Ii): coeficiente de regulación del dial	6 8 10 12
---	--------------------

Sostenibilidad

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí