



HHS080DC

Interruptor automático de caja moldeada, h3+ P160, 3P3D, 80A, 25kA relé TM reg

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	80 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	25 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	35 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	35 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	25 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
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	102,30 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	99,80 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	97,20 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	94,60 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	91,80 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	89 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	86,10 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	83,10 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	80 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	76,80 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	73,40 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	69,80 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	66,10 A

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	TM A/A.
-------------------	---------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	17,70 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

Conectividad

Tipo de conexión	Borne de tornillo
------------------	-------------------

Tapa, puerta

Interenclavable	Sí
-----------------	----

Configuración	
	0,63 0,8 1
Cable	
Material de cable	Cobre
Compatibilidad	
Compatible con RDC AOB	No
Adecuado para perfil DIN	No
Adecuado para cuadro de distribución	Sí
Dimensiones	
Dimensiones	130 x 90 mm
Altura	130 mm
Anchura	90 mm
Profundidad	97 mm
Instalación, montaje	
Posición de montaje/conexión	Frontal
Par de apriete nominal	6 - 6 Nm
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