



HMS026DC

Interruptor automático caja moldeada, h3+ P160, 4P4D N0-100%, 25A, 50kA relé TM reg.

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 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
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	30,10 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	29,60 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	28,90 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	28,30 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	27,70 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	27 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	26,40 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	25,70 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	25 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	24,30 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	23,50 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	22,80 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	22 A

Arquitectura

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Izquierda

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

Bloque de disparo	TM A/A.
-------------------	---------

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 mm²
Sección transversal de conductor rígido	6 - 95 mm²

Conectividad

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

Cubierta, puerta

Bloqueable	Sí
------------	----

Ficha de datos de producto

HMS026DC

Configuración

0,63
0,8
1

Cable

Material de cable Cobre

Compatibilidad

Compatible con RDC AOB No
Adecuado para carril DIN No
Adecuado para tablero de distribución Sí

Dimensiones

Dimensiones 130 x 120 mm
Altura 130 mm
Anchura 120 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 (li): coeficiente de ajuste del dial 6
8
10
12

Sostenibilidad

REACH - libre de SVHC Sí
Conforme con RoHS Sí