



HES041DC

Interrupor automático caja moldeada,h3+ P160,4P4D N0-100%,40A,70kA relé TM reg.

### Características técnicas

#### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	40 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	50 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	49,90 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	48,80 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	47,60 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	46,50 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	45,20 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	44 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	42,70 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	41,40 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	40 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	38,60 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	37,10 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	35,60 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	34 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	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>

#### Conectividad

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

#### Cubierta, puerta

Bloqueable	Sí
------------	----

#### 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