



HHS127DC

Interrupor automático caja moldeada h3+ P160,4P4D N0-50%,125A 25kA,relé TM reg

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	125 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	25 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	35 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	35 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	25 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
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	146,90 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	144,30 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	141,70 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	139,10 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	136,40 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	133,60 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	130,80 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	127,90 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	125 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	122 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	118,90 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	115,70 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	112,50 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	32,10 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 ²
Sección transversal de conductor rígido	6 - 95 mm ²

Conectividad

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

Ficha de datos de producto

HHS127DC

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
Protección eléctrica	
Protección instantánea (Ii): coeficiente de ajuste del dial	6 8 10 12
Sostenibilidad	
REACH - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí