

Interruptor Automático Magnetotérmico unipolar serie HBS

Interruptor automático magnetotérmico unipolar serie HBS

Capacidad de ruptura 10kA, según IEC EN 60898-1

Curva de disparo magnético tipo C (5 - 10 In.)



HBS 1 Polo

Características Técnicas

Arquitectura

Número de polos protegidos	1
Número de polos	1P
Curva de disparo	C
Montaje	Riel DIN

Funciones

Con corte de Neutro	NO
---------------------	----

Configuración

Número de módulos	1
-------------------	---

Características eléctricas

Capacidad de corte asignada	10 kA
Tensión de empleo asignada	230 / 400 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50/60 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión soportada al impulso asignado	4000 V

Corrientes eléctricas

Corrientes asignadas nominales	2; 6; 10; 16; 20; 25A; 32A; 40; 50; 63A.
Poder de corte asignado según IEC EN60898-1	10 kA
Valor mín./máx. de funcionamiento del relé térmico en c.a.	1,13/1,45 In
Valor mín./máx. de funcionamiento del relé magnético en c.a.	5/10 In
Poder de corte asignado IEC EN 60898-1	10 kA

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	66 mm
Altura del producto instalado	71 mm
Ancho del producto instalado	18 mm

Frecuencia

Frecuencia	50 / 60Hz
------------	-----------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	1,87 W
Potencia disipada por polos	1,87 W

Durabilidad

Durabilidad eléctrica en número de ciclos	10000
Durabilidad mecánica en número e maniobras	20000

Instalación, montaje

Tipo de conexión para aparatos modulares	Borne de pilar
Par de apriete	2,5 Nm

Conexión

Sección de conexión con cable flexible	1 / 25mm ²
Sección de conexión con cable rígido	1 / 35mm ²

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-5 + 55°C
Clase de limitación de energía	3
Altitud	2000 m
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas
Temperatura de almacenamiento	-25 + 70°C
Temperatura de calibración	30°C