

#### Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar serie HBS

Interruptor automático magnetotérmico bipolar serie HBS

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

Curva de disparo magnético tipo C (1 - 10 In.)



HBS 2 Polos

### Características Técnicas

#### Arquitectura

Número de polos protegidos	2
Número de polos	2P
Curva de disparo	C
Montaje	Riel DIN

#### Funciones

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

#### Configuración

Número de módulos	2
-------------------	---

#### Características eléctricas

Capacidad de corte asignada	10 kA
Tensión de empleo asignada	415 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	6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63A.
Poder de corte asignado según IEC 60898-1	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	10 kA

#### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	66 mm
Altura del producto instalado	71 mm
Ancho del producto instalado	36 mm

#### Frecuencia

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

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	5,29 W
Potencia disipada por polos	2,68 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 <sup>2</sup>
Sección de conexión con cable rígido	1 / 35mm <sup>2</sup>

**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