

Interruptor Automático Magnetotérmico tripolar serie HBS

Interruptor automático magnetotérmico tripolar serie HBS
 Capacidad de ruptura 10kA, según IEC EN 60898-1
 Curva de disparo magnético tipo C (5 - 10 In.)



HBS 3 Polos

Características Técnicas

Arquitectura

| | |
|----------------------------|----------|
| Número de polos protegidos | 3 |
| Número de polos | 3P |
| Curva de disparo | C |
| Montaje | Riel DIN |

Funciones

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

Configuración

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 3 |
|-------------------|---|

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 | 54 mm |

Frecuencia

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

Potencia

| | |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal | 11 W |
| Potencia disipada por polos | 3,73 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 |