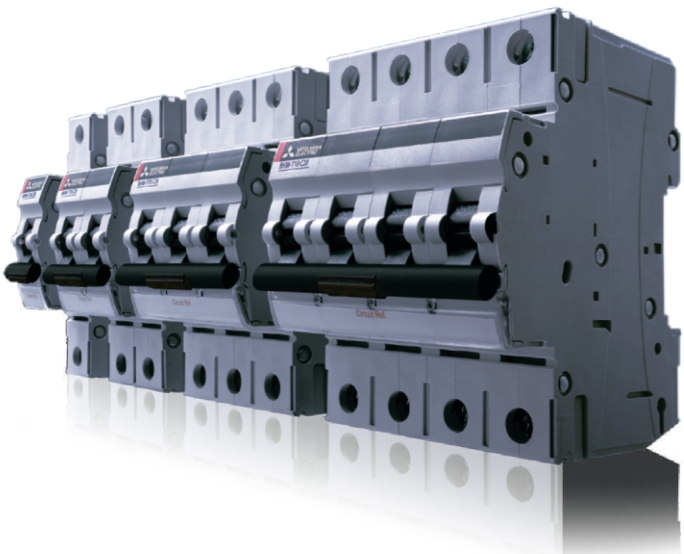
eco Changes for a greener tomorrow

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Mini-Disjuntores e Disjuntores DR

Guia rápido de consulta



- Qualidade e segurança
- Corrente nominal até 63A
- Capacidade de interrupção 10kA

Mini-Disjuntores
Especificações Técnicas

Nº de Pólos		1	2	3
Tipo		**Curva C (5 a 10x In)**		
Corrente Nominal In (A)		0,5 a 63		
Tensão Nominal de Isolamento Ui (V)		660		
Capacidade de interrupção Icn (kA) NBR NM 60898	240V	10		
	240/415V	10		
	415V	10		
Tipo de disparador		Termomagnético		
Instalação		Trilho DIN 35mm		
Secção do condutor (mm²)		1 a 25		
Temperatura ambiente		-10 a +40ºC		
Torque (N.m)		2		
Peso (kg)		0,13	0,26	0,39

*No caso de instalação dos disjuntores lado a lado sem espaçamento, a corrente nominal terá uma redução de 20%.

Segurança

OCP 0018

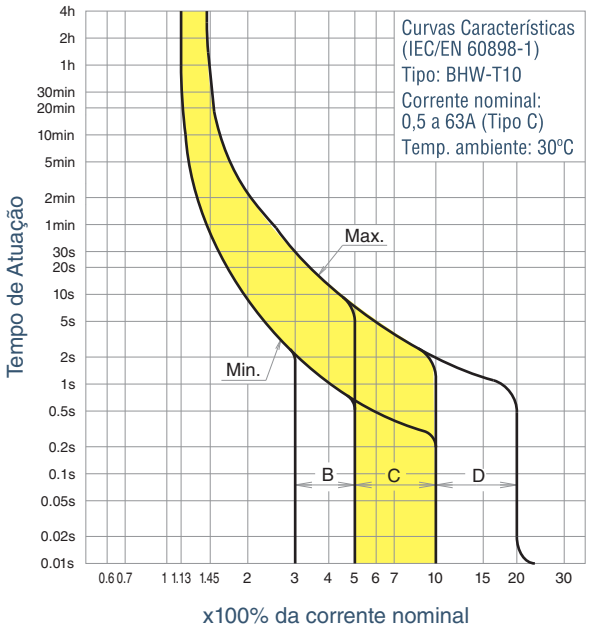
Nossos Mini-Disjuntores BHW-T10 de 0,5 a 63A foram ensaiados conforme a norma ABNT NBR 60898 e foram certificados de acordo com a Portaria Inmetro 348/2007, avaliadas pelo organismo de certificação Bureau Veritas Certification.

Mini-Disjuntores - Curva C

Capacidade de interrupção máxima 10kA (NBR NM60898)

Corrente Nominal	Monopolar	Bipolar	Tripolar
4	BHW-T10 1P C4 B	BHW-T10 2P C4 B	BHW-T10 3P C4 B
6	BHW-T10 1P C6 B	BHW-T10 2P C6 B	BHW-T10 3P C6 B
10	BHW-T10 1P C10 B	BHW-T10 2P C10 B	BHW-T10 3P C10 B
16	BHW-T10 1P C16 B	BHW-T10 2P C16 B	BHW-T10 3P C16 B
20	BHW-T10 1P C20 B	BHW-T10 2P C20 B	BHW-T10 3P C20 B
25	BHW-T10 1P C25 B	BHW-T10 2P C25 B	BHW-T10 3P C25 B
32	BHW-T10 1P C32 B	BHW-T10 2P C32 B	BHW-T10 3P C32 B
40	BHW-T10 1P C40 B	BHW-T10 2P C40 B	BHW-T10 3P C40 B
50	BHW-T10 1P C50 B	BHW-T10 2P C50 B	BHW-T10 3P C50 B
63	BHW-T10 1P C63 B	BHW-T10 2P C63 B	BHW-T10 3P C63 B

Curvas Características



Disjuntores DR
Especificações Técnicas

Nº de Pólos	2 (1+N)	4 (3+N)
Tensão nominal (Vca)	240	415
Tipo	AC	
Corrente Nominal (A)	16, 25, 32, 40, 63	
Corrente Nominal Residual IΔn (mA)	30, 300	
Tempo máximo de abertura a 5xIΔn (s)	0,04	
Capacidade de interrupção (kA)	6	
Instalação	Trilho DIN 35mm	
Secção do condutor (mm²)	1 a 35	
Peso (kg)	0,22	0,44

Tipo AC - Detecta correntes residuais alternadas e são normalmente utilizados em instalações elétricas residenciais, comerciais e prediais, como também instalações elétricas industriais de características similares.

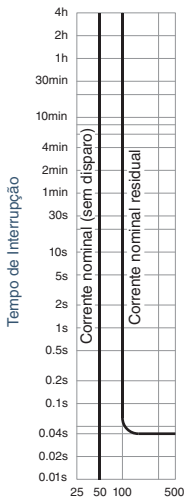
Disjuntor DR 2P (1+N)

Disjuntor DR

Tabela de Seleção

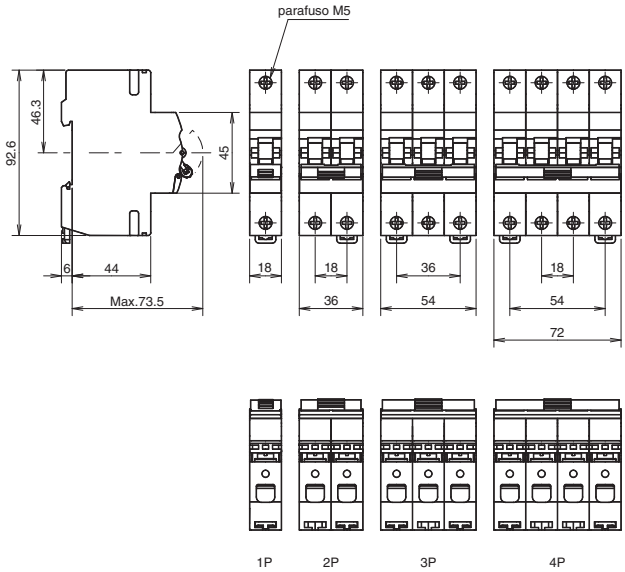
	Corrente Nominal	2P (1+N)	4P(3+N)
30mA	16	BVW-T 2P 16A 30M F	BVW-T 4P 16A 30M F
	25	BVW-T 2P 25A 30M F	BVW-T 4P 25A 30M F
	32	BVW-T 2P 32A 30M F	BVW-T 4P 32A 30M F
	40	BVW-T 2P 40A 30M F	BVW-T 4P 40A 30M F
	63	BVW-T 2P 63A 30M F	BVW-T 4P 63A 30M F
300mA	16	BVW-T 2P 16A 300M F	BVW-T 4P 16A 300M F
	25	BVW-T 2P 25A 300M F	BVW-T 4P 25A 300M F
	32	BVW-T 2P 32A 300M F	BVW-T 4P 32A 300M F
	40	BVW-T 2P 40A 300M F	BVW-T 4P 40A 300M F
	63	BVW-T 2P 63A 300M F	BVW-T 4P 63A 300M F

Curva Característica

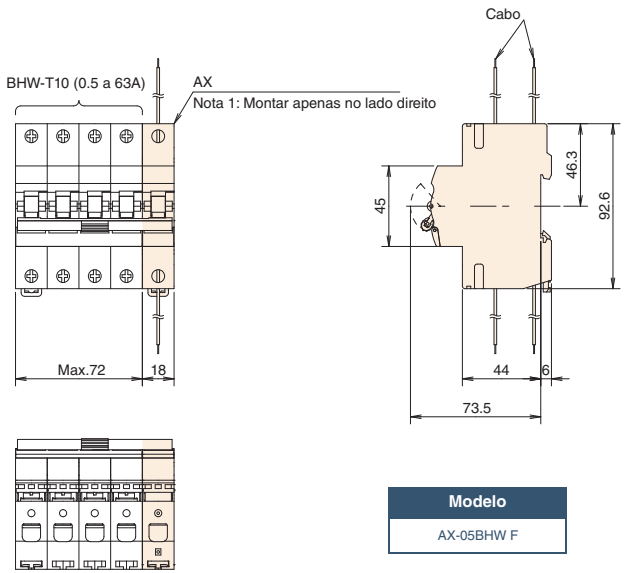


Dimensões

Mini-Disjuntor até 63A



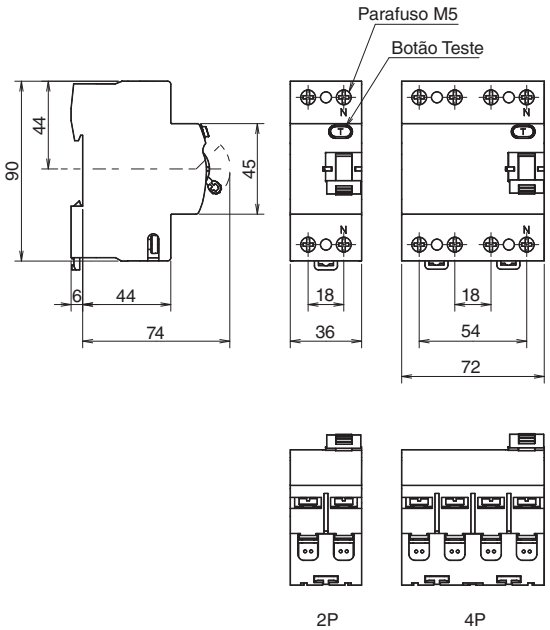
Acessório para Mini-Disjuntor até 63A (Contato Auxiliar)



Modelo
AX-05BHW F

Dimensões

Disjuntor DR



Mitsubishi Electric do Brasil Comércio e Serviços Ltda.
Av. Adelino Cardana, 293, 21° andar, Bethaville
Barueri/SP - 06401-147
Tel.: (11) 4689-3000 / 3146-2200
contato@mitsubishielectric.com.br
www.mitsubishielectric.com.br/ia

mitsubishielectric.com.br/facebook

mitsubishielectric.com.br/linkedin

mitsubishielectric.com.br/youtube

Nova publicação, efetiva em Outubro de 2018
Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.