

Disjuntores Formula

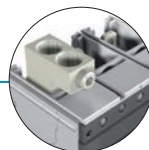
A escolha fácil e precisa

A linha de disjuntores em caixa moldada Formula é o resultado da experiência da ABB ao longo de décadas.



Design moderno

Permite ao usuário identificar todas as características do produto em seu frontal fabricado com materiais da mais alta tecnologia.



Maior flexibilidade

Possibilidade de instalação de diversos tipos de terminais.



Dupla isolamento

Evita riscos durante a manutenção e instalação de acessórios.



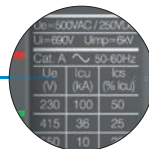
Certificação

A Linha Formula é certificada pelas normas internacionais e atende a todos os requisitos exigidos no mercado brasileiro.



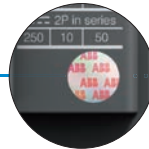
Segurança

Indicação de acordo com a NR-10 ligado - atuado - desligado.



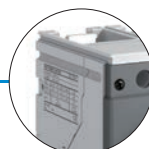
Excelente performance

Devido aos altos níveis de curto-circuito suportável, adequado aos mais variados tipos de instalações elétricas.



Garantia contra falsificação

Selo holográfico ABB.



Material anti-chama

Garante a segurança da instalação, de acordo com a norma UL94V-0.

A linha de disjuntores FORMULA está disponível em três modelos: A1, A2 e A3 e possui correntes nominais de 15 até 630 A na versão fixa e terminais frontais. O disjuntor possui proteções térmica e magnética que proporciona uma seleção rápida e precisa, sem mencionar a sua simplicidade na escolha e instalação.

Os disjuntores FORMULA foram desenhados para ser compactos, modernos e principalmente com alta performance.

Tabela com dados técnicos

Tipo		A1							A2							A3	
Corrente nominal ininterrupta, I _u	[A]	125							250							400 ou 630	
Corrente nominal, I _n	[A]	15...125							125...250							320...630	
Polos	[Nr]	1, 2, 3, 4							1, 2, 3, 4							3, 4	
Modo de instalação		Fixo							Fixo							Fixo	
Capacidade de interrupção		A	B	C		N			B	C	N			N	S		
Polos	[Nr]	3/4	3/4	1	3/4	1	2	3/4	3/4	1	3/4	1	2	3/4	3/4	3/4	

Capacidade nominal de interrupção máxima sob curto-circuito, Icu

240 V, 50 - 60 Hz (c.a.)	[kA]	10	25	18	30	25	50	100	25	18	50	25	50	85	85	100
380 V, 50 - 60 Hz (c.a.)	[kA]	10	18	2.5	25	5	36	36	18	2.5	25	5	36	36	36	50
440 V, 50 - 60 Hz (c.a.)	[kA]	8	15	-	20	-	25	25	15	-	20	-	25	25	36	50

Dimensões

	L x P x A	1 polo	[mm]	25.4 x 60 x 130							35 x 60 x 150							-
		2 polos	[mm]	50.8 x 60 x 130							70 x 60 x 150							-
		3 polos	[mm]	76.2 x 60 x 130							105 x 60 x 150							139.5 x 103.5 x 205
		4 polos	[mm]	101.6 x 60 x 130							140 x 60 x 150							186 x 103.5 x 205

Correntes nominais

Correntes nominais	15	16	20	25	30	32	40	50	60	63	70	80	90	100	125	150	160	175	200	225	250	320	400	500	630
A1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
A2															•	•	•	•	•	•	•				
A3																						•	•	•	•

Como codificar a linha Formula

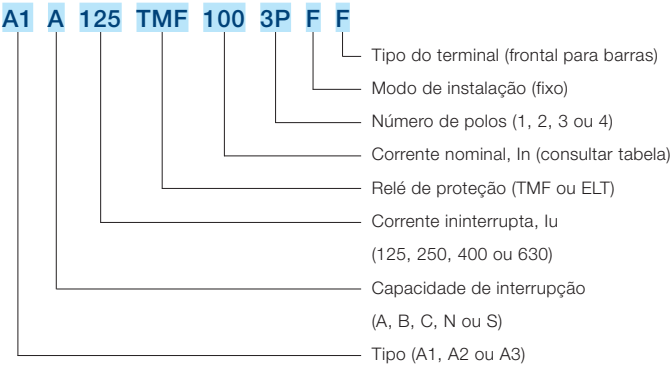


ABB Ltda
Produtos de Baixa Tensão
Rodovia Senador José Ermirio de Moraes, km 11, s/nº
18087-125 - Aparecidinha - Sorocaba-SP

Contact center: 0800 0 14 9111
Dúvidas sobre produtos, serviços e contatos ABB.

www.abb.com.br