



Disjuntores FM1 - Linha de Disjuntores em Caixa moldada


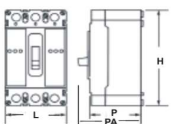

Os disjuntores FM, são projetado em aplicações para distribuição de energia elétrica em até 1250A, tensão nominal em até 660Vca, series em até quatro níveis de capacidade de interrupção, é um produto que se encaixa perfeitamente à um amplo gama de aplicações no campo de distribuição e proteção de instalações elétricas de baixa tensão nas áreas comerciais, prediais e industriais.

Principais Características:

- * Para proteção de sistema de distribuição, motor/gerador, combinação de partida de motores ou aplicação como Disjuntor seccionadora.
- * Conformidade IEC 60947-2, EN60947-2, GB 14048-2.
- * Acessórios elétricos e mecânicos.
- * Certificações: CE, CCC.

Condições de operação:

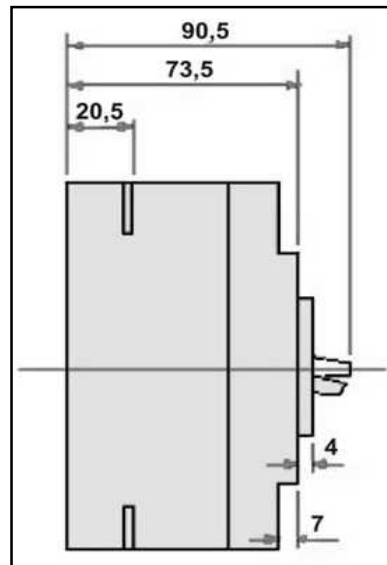
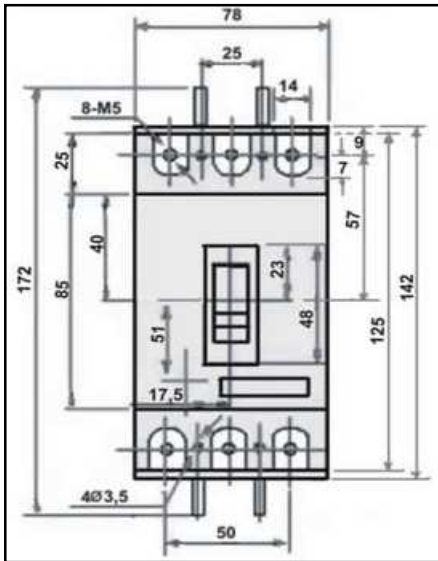
Os Disjuntores FM1 são projetados para aplicações em ambientes fechados em condições normais, sem agravantes (excesso de poeiras, vapores agressivos, gases corrosivos e excessos de umidades). Para os usos em coleções acima são necessários serem instalados em invólucros adequados.

Características técnicas			FM1-63C	FM1-63L	FM1-63M
Modelo Tripolar FM1 - serie					
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A Com Capacidade de Interrupção em até 50KA em 380Vca					
Corrente permanente Iu (40°C) A			63	63	63
Tensão nominal Un Vca			660	660	660
Tensão de Isolação Ui Vca			800	800	800
Tensão de impulso Uimp KV			6	6	6
Disparadores			Térmico e magnético fixos		
Correntes nominais (termomagnético fixo) In			6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63		
Disparo magnético (X In)			10		
Numero de pólos			3		
Frequência nominal Hz			50/60		
Temperatura de operação °C			-10°C~+50°C		
Capacidade de Interrupção Icu KA	220 / 240Vca	—	35	50	
	380 / 400Vca	—	25	35	
	440Vca	—	12	25	
	660Vca	—	6	10	
Capacidade de Interrupção em serviço Ics (tensão nominal 380V) KA			18	35	
Categoria de Utilização			A	A	
Dimensões 	Altura		135 mm		
	Largura		78 mm		
	Profundidade		73,5 mm		
	Profundidade com manopla		90,5 mm		
Secção do conexão mm ²			≤ 16		
Montagem Permitida					

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

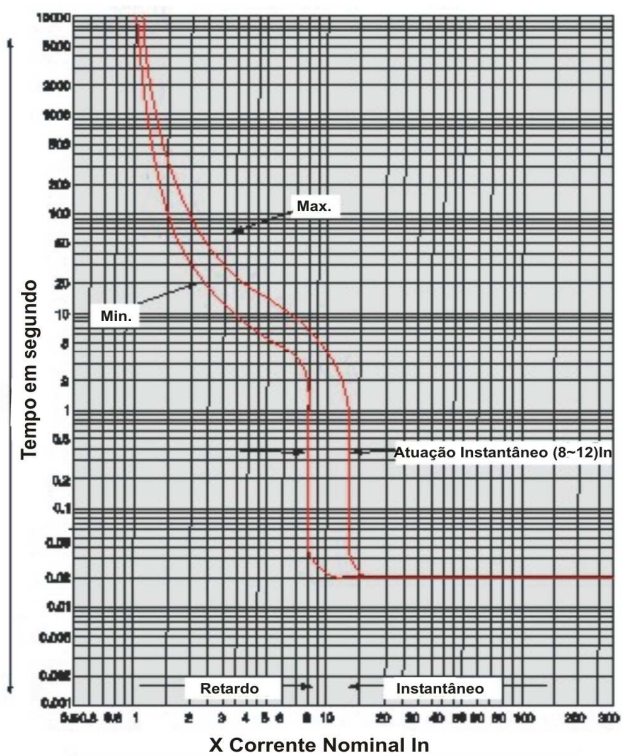


Medida Dimensional



Curvas Características dos Disparos

Curva Característica do Disparo FM1-63L/100L



Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio