

Disjuntores FM1 - Linha de Disjuntores em Caixa moldada


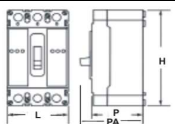

Os disjuntores FM, são projetado em aplicações para distribuição de energia elétrica em até 1250A, tensão nominal em até 660Vca, series em até quatro níveis de capacidade de interrupção, é um produto que se encaixa perfeitamente à um amplo gama de aplicações no campo de distribuição e proteção de instalações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

Principais Características:

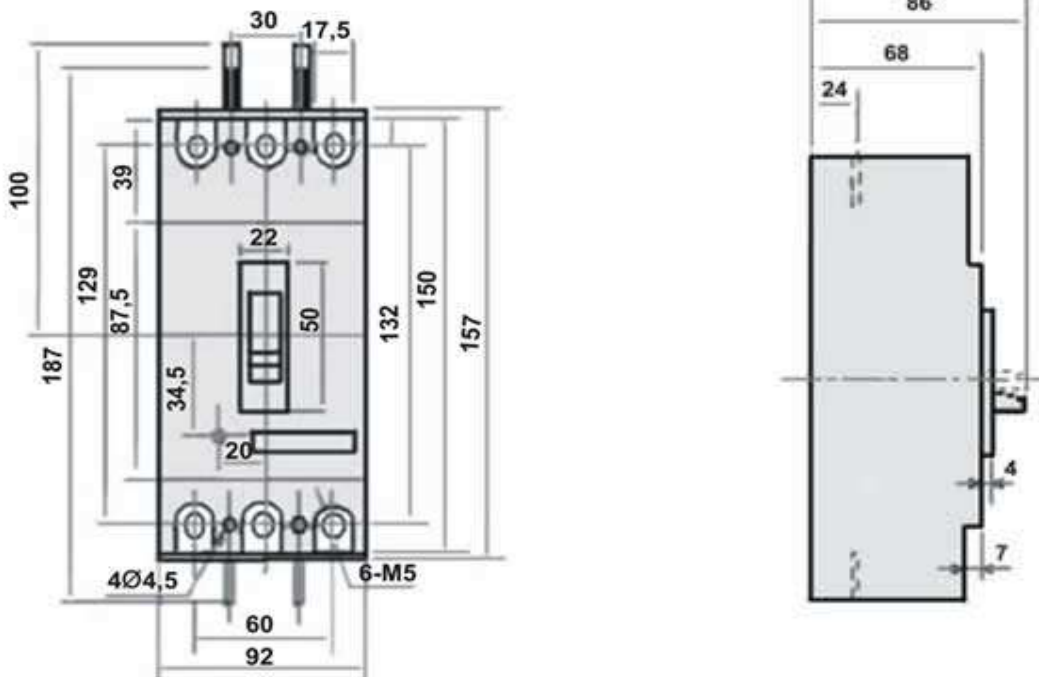
- * Para proteção de sistema de distribuição, motor/gerador, combinação de partida de motores ou aplicação como Disjuntor seccionadora.
- * Conformidade IEC 60947-2, EN60947-2, GB 14048-2.
- * Acessórios elétricos e mecânicos.
- * Certificações: CE, CCC.

Condições de operação:

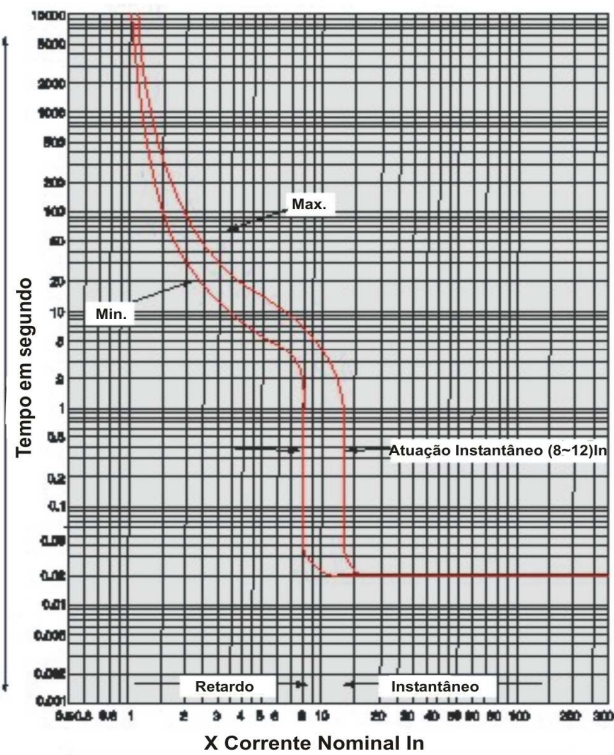
Os Disjuntores FM1 são projetados para aplicações em ambientes fechados em condições normais, sem agravantes (excesso de poeiras, vapores agressivos, gases corrosivos e excessos de umidades). Para os usos em coleções acima são necessários serem instalados em invólucros adequados.

Características técnicas			FM1-100C	FM1-100L	FM1-100M
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			100	100	100
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)			10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100		
Disparo magnético (X In)			10		
Numero de pólos			3	3	3
Frequência nominal Hz			50/60		
Temperatura de operação °C			-10°C~+50°C		
Capacidade de Interrupção Icu KA	220 / 240Vca	35	50	70	
	380 / 400Vca	25	35	50	
	440Vca	12	25	35	
	660Vca	6	10	20	
Capacidade de Interrupção em serviço Ics (tensão nominal 380V) KA		18	22	35	
Categoria de Utilização			A	A	A
Dimensões		Altura Largura Profundidade Profundidade com manopla	150 mm 92 mm 68 mm 86 mm		
Secção do conexão mm ²		≤ 35			
Montagem Permitida					

Medida Dimensional



Curva Característica do Disparo FM1-63L/100L



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