

## Disjuntores FM1 - Linha de Disjuntores em Caixa moldada


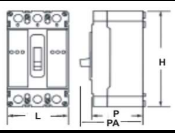

Os disjuntores FM, são projetado em aplicações para distribuição de energia elétrica em até 1250A, tensão nominal em até 660Vca, series em até quatro níveis de capacidade de interrupção, é um produto que se encaixa perfeitamente à um amplo gama de aplicações no campo de distribuição e proteção de instalações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

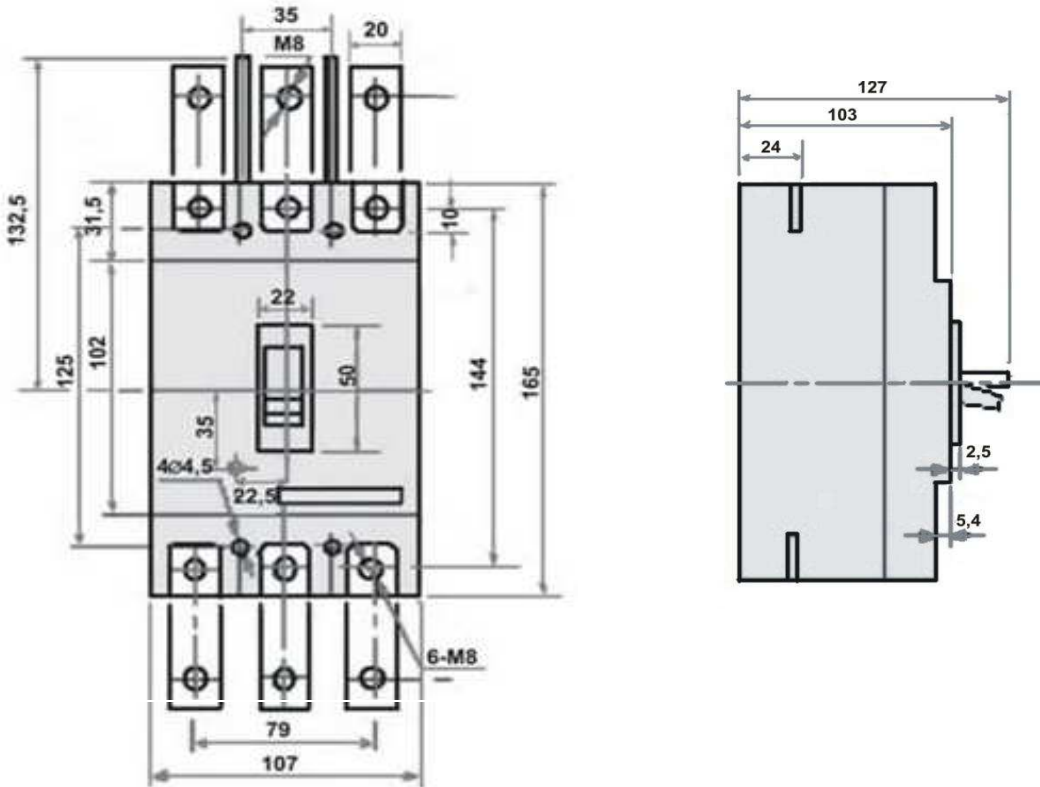
### Condições de operação:

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				
Modelo Tripolar FM1 - serie		FM1-225C	FM1-225L	FM1-225M
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A Com Capacidade de Interrupção em até 85KA em 380Vca				
Corrente permanente Iu ( 40°C) A		225	225	225
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)		100, 125, 150, 160, 180, 200, 225		
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 380 / 400Vca 440Vca 660Vca	35 50 25 10	70 50 35 20
Capacidade de interrupção em serviço ( tensão nominal 380V ) KA		18	22	35
Categoria de Utilização		A	A	A
Dimensões 		Altura 165 mm Largura 107 mm Profundidade 87 mm Profundidade com manopla 110 mm		
Secção do conexão mm <sup>2</sup>		≤70		
Montagem Permitida				

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

## Medida Dimensional



Curva Característica do Disparo FM1-225L

