# DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA - LKM1 PLUS

Os disjuntores em caixa moldada são utilizados para proteção de equipamentos elétricos contra sobrecargas ou curto-circuitos para utilização em circuitos trifásicos. Possuem disparadores fixos (térmico e magnético) e atuam em correntes nominais de 125A a 250A. Disponibilizados com as dimensões otimizadas e alta capacidade de interrupção proporcionam total proteção para equipamentos e rede elétrica. Norma IEC60947.

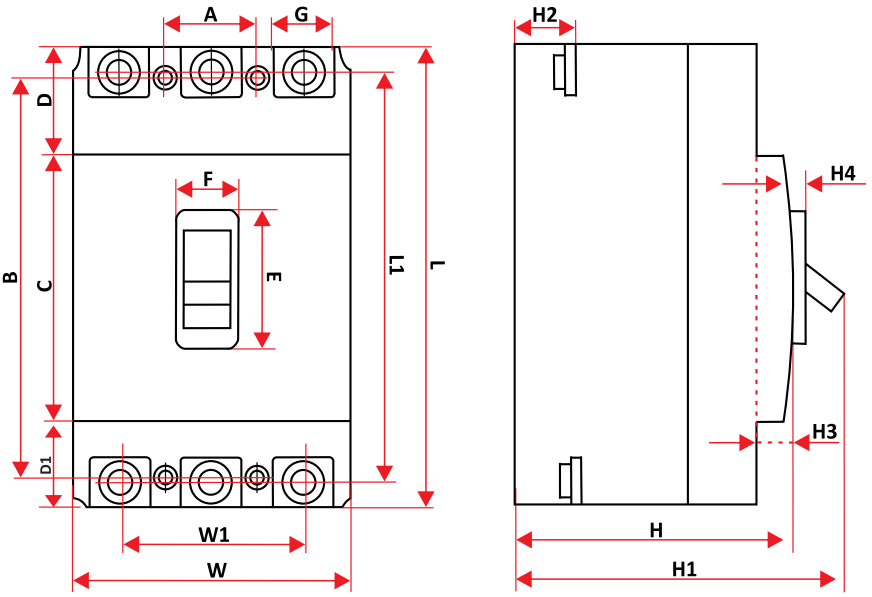



## INFORMAÇÕES GERAIS

| Código | | 33051 | 33052 | 33053 | 33054 |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | LKM1-125A | LKM1-150A | LKM1-200A | LKM1-250A |
| Tensão operacional (AC) | | 400V | 400V | 400V | 400V |
| Capacidade de interrupção (Icu) | | 50kA<br>85kA | 50kA<br>85kA | 50kA<br>85kA | 50kA<br>85kA |
| Tensão nominal de isolamento | | 500V | 500V | 500V | 500V |
| Corrente | | 125A | 150A | 200A | 250A |
| Disparo Instantâneo de corrente | | 10 (12)IN | 10 (12)IN | 10 (12)IN | 10 (12)IN |
| Peso | | 1.100 | 1.150 | 1.600 | 1.600 |
| Temperatura | | +40°C | | | |
| Frequência | | 60Hz | | | |
| Dimensões | A | 30 | | 32 | |
| | B | 134 | | 142 | |
| | C | 100 | | 114 | |
| | D | 25 | | 25 | |
| | D1 | 25 | | 25 | |
| | E | 55 | | 64 | |
| | F | 30 | | 36 | |
| | G | 19 | | 26 | |
| | H | 77 | | 92 | |
| | H1 | 91 | | 113 | |
| | H2 | 26 | | 25 | |
| | H3 | 15 | | 8 | |
| | H4 | 4 | | 5 | |
| | W | 92 | | 107 | |
| | W1 | 62 | | 71 | |
| | L | 151 | | 165 | |
| | L1 | 134 | | 145 | |

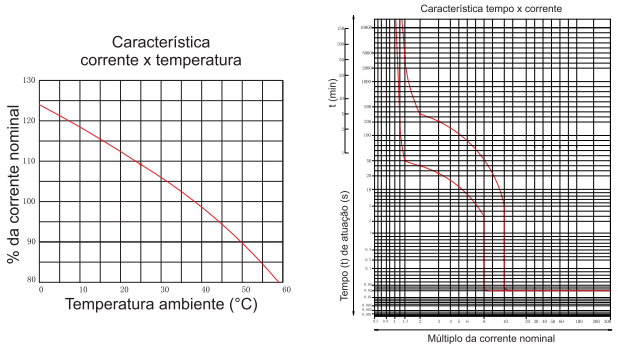
## DIMENSÕES (MM)

**Referência: LKM1-16A a LKM1-800**

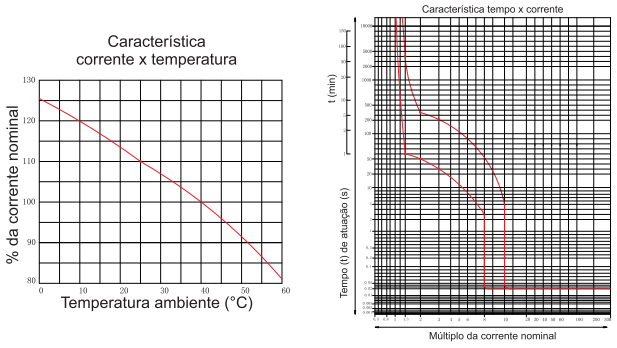



## CURVAS CARACTERÍSTICAS

**Referência: LKM1-125 e LKM1-150**

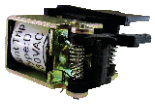



**Referência: LKM1-175 a LKM1-250**




## BARRAMENTO DERIVAÇÃO PARA DISJ. CAIXA MOLDADA LKM1

Bobina de Abertura



| CÓD.: | MODELOS COMPATÍVEIS: |
|---|---|
| 52101 | DISJUNTOR LKM1 40/50/63/70/80/100A |
| 52102 | DISJUNTOR LKM1 125/140/150/160A |
| 52103 | DISJUNTOR LKM1 175/180/200/225/250A |
| 52104 | DISJUNTOR LKM1 300/315/350/400A |
| 52105 | DISJUNTOR LKM1 500/600/630A |
| 52106 | DISJUNTOR LKM1 700/800A |

Adaptadores



| CÓD.: | MODELOS COMPATÍVEIS: |
|---|---|
| 52120 | BARRAMENTO DERIVAÇÃO DE LKM1 125-160A |

HASTE PARA ACIONADOR MANUAL:



| | |
|---|---|
| 52113 | HASTE 300mm PARA ACIONADOR MANUAL |
| 52114 | HASTE 300mm PARA ACIONADOR MANUAL 300-800A MAX |

Acionador Manual e haste



| CÓD.: | MODELOS COMPATÍVEIS: |
|---|---|
| 52107 | DISJUNTOR LKM1 40/50/63/70/80/100A |
| 52108 | DISJUNTOR LKM1 125/140/150/160A |
| 52109 | DISJUNTOR LKM1 175/180/200/225/250A |
| 52110 | DISJUNTOR LKM1 300/315/350/400A |
| 52111 | DISJUNTOR LKM1 500/600/630A |
| 52112 | DISJUNTOR LKM1 700/800A |