

DISJUNTOR MOTOR - SIMILAR GV2 E GV3

Os disjuntores motor Lukma são utilizados, principalmente, para proteção de motores AC 50/60Hz em sobrecargas e curto-circuitos, até tensões de 660V, e ajuste de 0,1A-80A, em circuitos de partida a plena carga em regime AC3. São também utilizados para proteção de sobrecargas e curto circuitos em redes de distribuição.



INFORMAÇÕES GERAIS

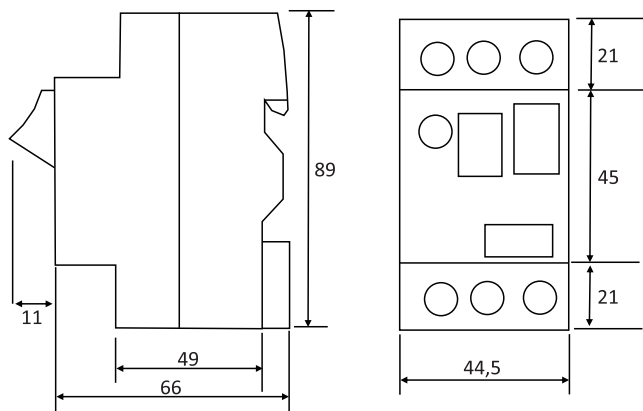
| | | |
|--|--|----------------|
| Categoria de emprego | | AC-3 |
| Corrente térmica convencional Nominal máxima (Ith) | | 32 |
| Tensão nominal de isolamento (V) | | 690 |
| Frequência (Hz) | | 50/60 |
| Tensão nominal de suportabilidade aos choques (kV) | | 6 |
| Potência total dissipada por pólo (W) | | 2,5 |
| Vida mecânica (manobras) | | 100.000 |
| Vida elétrica (manobras) | | 100.000 |
| Temperatura de operação | | -20~+60°C |
| Térmico | | Ajustável |
| Disparadores | | Magnético fixo |
| Temperatura de armazenamento | | -40~+60°C |
| Altitude máxima de utilização | | 3.000m |
| Bitola de condutor (mm ²) | | Max. |
| | | Min |
| | | 2 x 6 |
| | | 2 x 1,5 |

| Tabela de escolha | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|------|------|-----|----------|------|------|-----|----------|------|------|-----|----------|
| Motores trifásicos (4 pólos) | | | | | | | | | | | | | |
| REF. | Faixa de Ajuste (A) | 220V | | | | 380V | | | | 440V | | | |
| | | CV. | kW. | kA | | CV. | kW. | kA | | CV. | kW. | kA | |
| | | | | Icu | Ics (1%) | | | Icu | Ics (1%) | | | Icu | Ics (1%) |
| LK-M04 | 0,4~0,63 | - | - | 50 | 100 | - | - | 10 | 50 | - | - | 10 | 50 |
| LK-M05 | 0,63~1 | 0,16 | 0,12 | | | 0,33 | 0,25 | | | 0,33 | 0,25 | | |
| LK-M06 | 1~1,6 | 0,33 | 0,25 | | | 0,5 | 0,37 | | | 1 | 0,75 | | |
| LK-M07 | 1,6~2,5 | 0,5 | 0,37 | | | 1 | 0,75 | | | 1,5 | 1,1 | | |
| LK-M08 | 2,5~4 | 1 | 0,75 | | | 2 | 1,5 | | | 2 | 1,5 | | |
| LK-M10 | 4~6,3 | 2 | 1,5 | | | 3 | 2,2 | | | 4 | 3 | | |
| LK-M14 | 6~10 | 3 | 2,2 | | | 6 | 4,5 | | | 6 | 4,5 | | |
| LK-M16 | 9~14 | 5 | 3,7 | | | 10 | 7,5 | | | 10 | 7,5 | | |
| LK-M20 | 13~18 | 5,5 | 4 | | | 10 | 8,1 | | | 12 | 8,8 | | |
| LK-M21 | 17~23 | 6 | 4,5 | | | 12,5 | 9,2 | | | 12,5 | 9,2 | | |
| LK-M22 | 20~25 | 7,5 | 5,5 | | | 15 | 11 | | | 15 | 11 | | |
| LK-M32 | 24~32 | 10 | 7,5 | | | 20 | 15 | | | 20 | 15 | | |

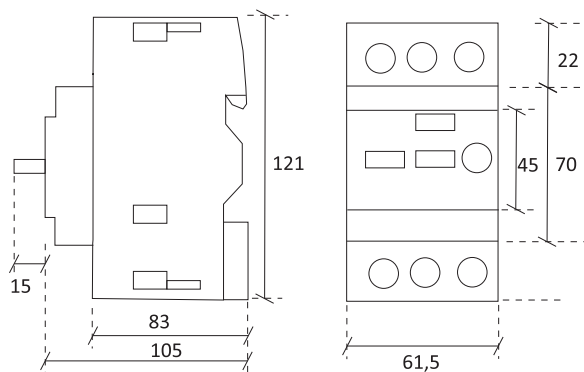
| Código | Potência nominal do motor em regime AC3 | | | | | | Faixa de ajuste (A) |
|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| | 220VCA | 380VCA | 415VCA | 440VCA | 500VCA | 660VCA | |
| | kW | | | | | | |
| LK-M40 | 11 | 16,5 | 22 | 22 | 25 | 33 | 25-40 |
| LK-M63 | 15 | 30 | 33 | 33 | 40 | 55 | 40-63 |
| LK-M80 | 22 | 40 | 45 | 45 | 55 | 63 | 56-80 |

DIMENSÕES (MM)

Disjuntor Motor (Similar GV2)



Disjuntor Motor (Similar GV3)



| Acessórios Disjuntor Motor | Códigos |
|---|---------|
| Contato Aux. (1NA + 1NF) - Montagem Lateral | LK-AN11 |
| Contato Aux. (1NA + 1NF) - Montagem Frontal | LK-AE11 |



Gráfico de Ruptura

