

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

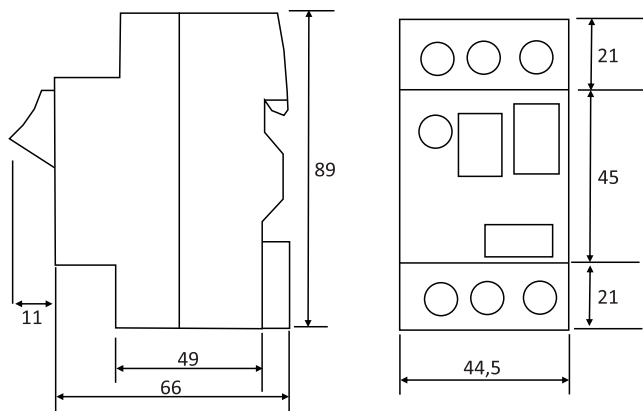
Categoria de emprego		AC-3
Corrente térmica convencional Nominal máxima (Ith)		32
Tensão nominal de isolamento (V)		690
Frequência (Hz)		50/60
Tensão nominal de suportabilidade aos choques (kV)		6
Potência total dissipada por pólo (W)		2,5
Vida mecânica (manobras)		100.000
Vida elétrica (manobras)		100.000
Temperatura de operação		-20~+60°C
Térmico		Ajustável
Disparadores	Magnético fixo	12 x In
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		

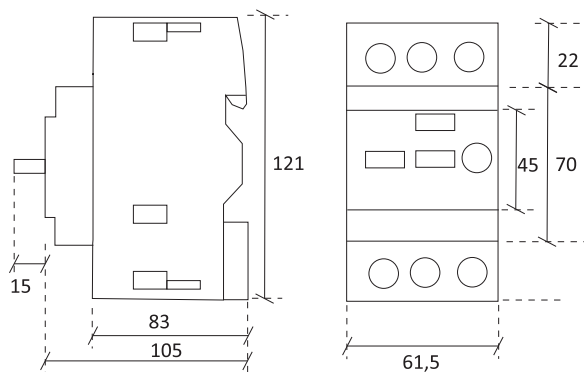
Código	Potência nominal do motor em regime AC3						Faixa de ajuste (A)
	220VCA	380VCA	415VCA	440VCA	500VCA	660VCA	
	kW						
LK-M40	11	16,5	22	22	25	33	25-40
LK-M63	15	30	33	33	40	55	40-63
LK-M80	22	40	45	45	55	63	56-80

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

