

## DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA - LKM1 TRIPOLAR

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 40 a 1600A. Disponibilizados com as dimensões otimizadas e alta capacidade de interrupção proporcionam total proteção para equipamentos e rede elétrica. Norma IEC 60947.

### INFORMAÇÕES GERAIS

Código		LKM1-40A	LKM1-50A	LKM1-63A	LKM1-70A	LKM1-80A	LKM1-100A	LKM1-125A	LKM1-140A	LKM1-150A
		33009	33010	33011	33032	33012	33013	33014	33015	33033
Tensão oper. (AC)		400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Capacidade de interrupção (Icu)	380/400V	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA
	230V	85kA	85kA	85kA	85kA	85kA	85kA	85kA	85kA	85kA
Tensão nom. de isolamento		500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	690V	500V
Frequência		60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Corrente		40A	50A	63A	70A	80A	100A	125A	140A	150A
Disp. instantâneo de corrente		10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12) IN	10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12) IN
Temperatura		+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C
Peso		75	75	75	75	75	75	1.100	1.150	1.150

Código		LKM1-160A	LKM1-175A	LKM1-180A	LKM1-200A	LKM1-225A	LKM1-250A	LKM1-300A	LKM1-315A	LKM1-350A
		33016	33035	33017	33018	33034	33019	33030	33020	33021
Tensão oper. (AC)		400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Capacidade de interrupção (Icu)	380/400V	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA	65kA	65kA	65kA
	230V	85kA	85kA	85kA	85kA	85kA	85kA	100kA	100kA	100kA
Tensão nom. de isolamento		500V	690V	690V	500V	690V	500V	500V	500V	500V
Frequência		60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Corrente		160A	175A	180A	200A	225A	250A	300A	315A	350A
Disp. instantâneo de corrente		10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12) IN	10 (12)IN	10 (12) IN	10 (12)IN	10 (12)IN
Temperatura		+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C
Peso		1.150	1.600	1.450	1.600	1.500	1.600	4.600	4.600	4.600

Código		LKM1-400A	LKM1-500A	LKM1-600A	LKM1-630A	LKM1-700A	LKM1-800A	LKM1-1000A	LKM1-1250A	LKM1-1600A
		33022	33023	33031	33024	33025	33026	33027	33028	33029
Tensão oper. (AC)		400V	400V	400V	400V	690V	400V	400V	400V	690V
Capacidade de interrupção	380/400V	65kA	65kA	65kA	65kA	85kA	85kA	100kA	100kA	65kA
	230V	100kA	100kA	100kA	100kA	125kA	125kA	150kA	150kA	20kA
Tensão nom. de isolamento		500V	690V	690V	690V	800V	690V	690V	690V	800V
Frequência		60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Corrente		400A	500A	600A	630A	700A	800A	1000A	1250A	1600A
Disp. instantâneo de corrente		10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12) IN	10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12)IN	10 (12)IN	7 IN
Temperatura		+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C
Peso (g)		4.700	6.300	6.400	5.850	8.750	7.900	18.750	19.950	19.650

### ACESSÓRIOS PARA DISJUNTORES LKM1

Bobina de Abertura		Adaptadores		Acionador Manual e haste	
CÓD.: MODELOS COMPATÍVEIS:		CÓD.: MODELOS COMPATÍVEIS:		CÓD.: MODELOS COMPATÍVEIS:	
52101	DISJUNTOR LKM1 40/50/63/70/80/100A	52120	BARRAMENTO DERIVAÇÃO DE LKM1 125-160A	52107	DISJUNTOR LKM1 40/50/63/70/80/100A
52102	DISJUNTOR LKM1 125/140/150/160A	HASTE PARA ACIONADOR MANUAL:		52108	DISJUNTOR LKM1 125/140/150/160A
52103	DISJUNTOR LKM1 175/180/200/225/250A			52109	DISJUNTOR LKM1 175/180/200/225/250A
52104	DISJUNTOR LKM1 300/315/350/400A	52113	HASTE 300mm PARA ACIONADOR MANUAL	52110	DISJUNTOR LKM1 300/315/350/400A
52105	DISJUNTOR LKM1 500/600/630A	52114	HASTE 300mm PARA ACIONADOR MANUAL 300-800A MAX	52111	DISJUNTOR LKM1 500/600/630A
52106	DISJUNTOR LKM1 700/800A			52112	DISJUNTOR LKM1 700/800A