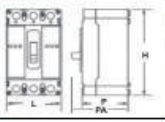


DESCRIÇÕES TÉCNICAS DOS DISJUNTOR

CAIXA MOLDADA LKM1

LKM1-63A

Características técnicas				
Modelo Tripolar LKM1-63A			63 M	
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A Com Capacidade de Interrupção em até 50KA em 380Vca				
Corrente permanente Iu (40°C) A			63	63
Tensão nominal Un Vca			660	660
Tensão de Isolação Ui Vca			800	800
Tensão de impulso Uimp KV			6	6
Disparadores			Térmico e magnético fixos	
Correntes nominais (termomagnético fixo) In			6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
Disparo magnético (X In)			10	
Numero de pólos			3	
Frequência nominal Hz			50/60	
Temperatura de operação °C			-10°C~+50°C	
Capacidade de Interrupção Icu KA	220 / 240Vca	—	65	65
	380 / 400Vca	—	25	35
	440Vca	—	12	25
	660Vca	—	6	10
Capacidade de Interrupção em serviço Ics (tensão nominal 380V) KA			18	35
Categoria de Utilização			A	A
Dimensões 	Altura	135 mm		
	Largura	78 mm		
	Profundidade	73,5 mm		
	Profundidade com manopla	90,5 mm		
Secção do conexão mm ²			≤ 16	
Montagem Permitida				

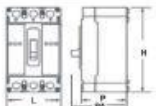
LKM1-100A

Características técnicas					
Modelo Tripolar LKM1-100A			100 M		
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A Com Capacidade de Interrupção em até 50KA em 380Vca					
Corrente permanente I _u (40°C) A			100	100	100
Tensão nominal U _n Vca			660	660	660
Tensão de Isolação U _i Vca			800	800	800
Tensão de impulso U _{imp} KV			6	6	6
Disparadores			Térmico e magnético fixos		
Correntes nominais (termomagnético fixo)			10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100		
Disparo magnético (X I _n)			10		
Numero de pólos			3	3	3
Frequência nominal					

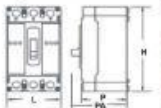
LKM1-125A

Características técnicas			
Modelo Tripolar LKM1-125A			125 M
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A Com Capacidade de Interrupção em até 50KA em 380Vca			
Corrente permanente Iu (40°C) A			100
Tensão nominal Un Vca			660
Tensão de Isolação Ui Vca			800
Tensão de impulso Uimp KV			6
Disparadores			Térmico e magnético fixos
Correntes nominais (termomagnético fixo)			125A
Disparo magnético (X In)			10
Numero de pólos			3 3 3
Frequência nominal			

LKM1-225A

Características técnicas					
Modelo Tripolar LKM1-225A			225 M		
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	35	65	65	
	380 / 400Vca	25	35	50	
	440Vca	12	25	35	
	660Vca	6	10	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 ²			≤70		
Montagem Permitida					

LKM1-250A

Características técnicas						
Modelo Tripolar LKM1-250A			250 M			
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A Com Capacidade de Interrupção em até 85KA em 380Vca						
Corrente permanente Iu (40°C) A			250	250	250	
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) (A)			250			
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	35	65	65
			380 / 400Vca	25	35	50
			440Vca	12	25	35
			660Vca	6	10	20
Capacidade de interrupção em serviço (tensão nominal 380V) KA			18	22	35	
Categoria de Utilização			A	A	A	
Dimensões			165 mm			
			107 mm			
			87 mm			
			110 mm			
Secção do conexão mm ²			≤70			
Montagem Permitida						

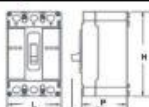
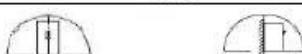
LKM1-400A

Características técnicas					
Modelo Tripolar LKM1-400A			400 M		
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A Com Capacidade de Interrupção em até 100KA em 380Vca					
Corrente permanente Iu (40°C) A			400	400	400
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)			225, 250, 300, 315, 350, 400		
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	50	70	85	
	380 / 400Vca	35	50	65	
	440Vca	25	35	50	
	660Vca	10	20	35	
Capacidade de Interrupção em serviço (tensão nominal 380V) KA			25	35	50
Categoria de Utilização			A	A	A
Dimensões		Altura	257 mm		
		Largura	150 mm		
		Profundidade	105 mm		
		Profundidade com manopla	155 mm		
Secção da conexão mm ²			≤120		
Montagem Permitida					

LKM1-630A

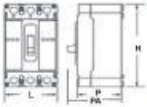
Características técnicas					
Modelo Tripolar LKM1-630A			630 M		
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A					
Com Capacidade de Interrupção em até 65KA em 380Vca					
Corrente permanente I _n (40°C) A			630	630	630
Tensão nominal U _n Vca			660	660	660
Tensão de Isolação U _i Vca			800	800	800
Tensão de impulso U _{imp} KV			6	6	6
Disparadores			Térmico e magnético fixos		
Correntes nominais (termomagnético fixo)			400, 500, 600, 630		
Disparo magnético (X I _n)			10		
Numero de pólos			3	3	3
Frequência nominal Hz			50/60		
Temperatura de operação °C			-10°C~+50°C		
Capacidade de Interrupção I _{cu} KA	220 / 240Vca	50	70	85	
	380 / 400Vca	35	50	65	
	440Vca	25	35	50	
	660Vca	10	20	35	
Capacidade de Interrupção em serviço (tensão nominal 380V) KA			25	35	50
Categoria de Utilização			A	A	A
Dimensões			Altura	270 mm	
			Largura	182 mm	
			Profundidade	110 mm	
			Profundidade com manopla	160 mm	
Secção da conexão mm ²			≤185		
Montagem Permitida					

LKM1-800A

Características técnicas				
Modelo Tripolar LKM1-800A		800 M		
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A Com Capacidade de Interrupção em até 65KA em 380Vca				
Corrente permanente I_n (40°C) A		800	800	800
Tensão nominal U_n Vca		660	660	660
Tensão de Isolação U_i Vca		800	800	800
Tensão de impulso U_{imp} KV		6	6	6
Disparadores		Térmico e magnético fixos		
Correntes nominais (termomagnético fixo)		630, 700, 800		
Disparo magnético (X I_n)		8		
Numero de pólos		3	3	3
Frequência nominal Hz		50/60		
Temperatura de operação °C		-10°C~+50°C		
Capacidade de Interrupção I_{cu} KA	220 / 240Vca	70	85	120
	380 / 400Vca	50	65	100
	440Vca	35	50	65
	660Vca	20	35	50
Capacidade de Interrupção em serviço (tensão nominal 380V) KA		35	50	65
Categoria de Utilização		A	A	A
Dimensões 	Altura	280 mm		
	Largura	210 mm		
	Profundidade	106 mm		
	Profundidade com manopla	145 mm		
Secção da conexão mm ²		≤240		
Montagem Permitida				

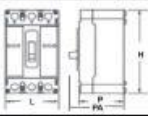
LKM1-1250A

Disjuntor Caixa Moldada Serie **LKM1-1250**

Características técnicas						
Modelo Tripolar LKM1-1250A			1250 M			
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A						
Com Capacidade de Interrupção em até 65KA em 380Vca						
Corrente permanente I_n (40°C) A			1250	1250	1250	
Tensão nominal U_n Vca			660	660	660	
Tensão de Isolação U_i Vca			800	800	800	
Tensão de impulso U_{imp} KV			6	6	6	
Disparadores			Térmico e magnético fixos			
Correntes nominais (termomagnético fixo)			1000, 1250			
Disparo magnético ($X I_n$)			6			
Numero de pólos			3	3	3	
Frequência nominal Hz			50/60			
Temperatura de operação °C			-10°C~+50°C			
Capacidade de Interrupção I_{cu}		KA	220 / 240Vca 380 / 400Vca 440Vca 660Vca	85 65 50 35	100	
Capacidade de Interrupção em serviço (tensão nominal 380V)			KA	35	42	65
Categoria de Utilização				A	A	A
Dimensões			Altura Largura Profundidade Profundidade com manopla	330mm 210mm 137mm 191mm		
Secção do Conexão			mm ²			
Montagem Permitida			 			

LKM1-1600A

Disjuntor Caixa Moldada Serie **LKM1-1600**

Características técnicas					
Modelo Tripolar LKM1-1600A			1600 M		
Conformidade a Norma IEC 60947-2, Categoria A					
Com Capacidade de Interrupção em até 65KA em 380Vca					
Corrente permanente Iu (40°C) A			1600	1600	1600
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)			1600		
Disparo magnético (X In)			6		
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	50	85 65 50 35	100
Capacidade de Interrupção em serviço (tensão nominal 380V) KA			35	42	65
Categoria de Utilização			A	A	A
Dimensões			Altura 330mm Largura 210mm Profundidade 137mm Profundidade com manopla 191mm		
Secção do Conexão mm ²					
Montagem Permitida					