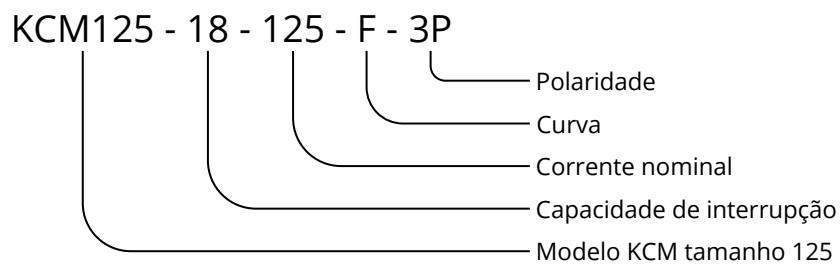




Os disjuntores em caixa moldada da linha KCM oferecem proteção contra curto-circuito e sobrecarga em instalações elétricas de baixa tensão industriais e comerciais.

Os disjuntores KCM atendem a norma internacional IEC60947-2 e podem ser encontrados nos modelos de curva fixa ou ajustável na versão tripolar.

CÓDIGO



DADOS TÉCNICOS

Corrente nominal	Tamanho 63¹: 25, 32, 40, 50 e 63A
	Tamanho 125: 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 e 125A
	Tamanho 250: 160, 200 e 250A
	Tamanho 400: 315 e 400A
	Tamanho 630: 500 e 630A
	Tamanho 800: 700 e 800A
	Tamanho 1250: 800 e 1000A
Número de polos	3P
Tensão nominal	400 VCA
Tensão de isolamento	1000 VCA
Frequência nominal	50/60 Hz
Curva de atuação	Térmica e magnética fixas (F), Térmica ajustável e magnética fixa (TA), Térmica e magnética ajustáveis (TMA)
Tensão de impulso nominal	8000 V

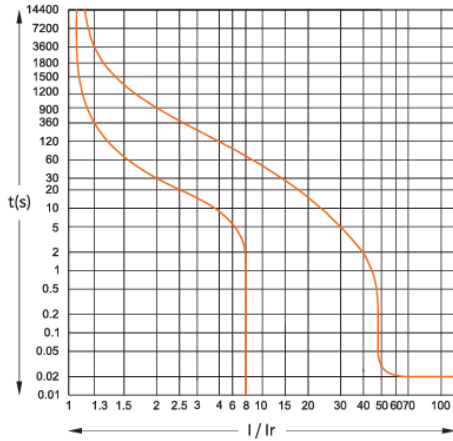
1 - Tamanho 63 somente na versão de curva fixa (F)



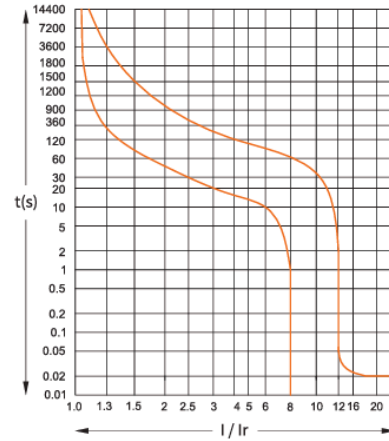
Capacidade de interrupção Icu/Ics (220V) para o tipo F (fixo)	Tamanho 63: 15kA/10kA
	Tamanho 125: 35kA/25kA
	Tamanho 250: 35kA/25kA
	Tamanho 400: 50kA/35kA
	Tamanho 630: 50kA/35kA
	Tamanho 800: 50kA/35kA
	Tamanho 1250: 65kA/50kA
Capacidade de interrupção Icu/Ics (220V) para os tipos TA e TMA (ajustáveis)	Tamanho 125: 18kA/15kA
	Tamanho 160: 25kA/18kA
	Tamanho 250: 25kA/18kA
	Tamanho 400: 35kA/25kA
	Tamanho 630: 35kA/25kA
	Tamanho 800: 35kA/25kA
	Tamanho 1250: 50kA/35kA
Durabilidade elétrica (com carga)	Tamanho 63: 4000 manobras
	Tamanho 125: 3000 manobras
	Tamanho 160: 3000 manobras
	Tamanho 250: 1500 manobras
	Tamanho 400: 1000 manobras
	Tamanho 630: 1000 manobras
	Tamanho 800: 500 manobras
Tamanho 1250: 500 manobras	
Grau de proteção	IP20

CURVA DE ATUAÇÃO

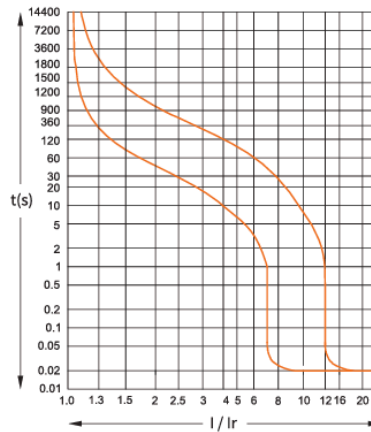
KCM63 e KCM125 (25-50A)



KCM250, KCM400, KCM630,
KCM800, KCM1250



KCM160 (80-160)

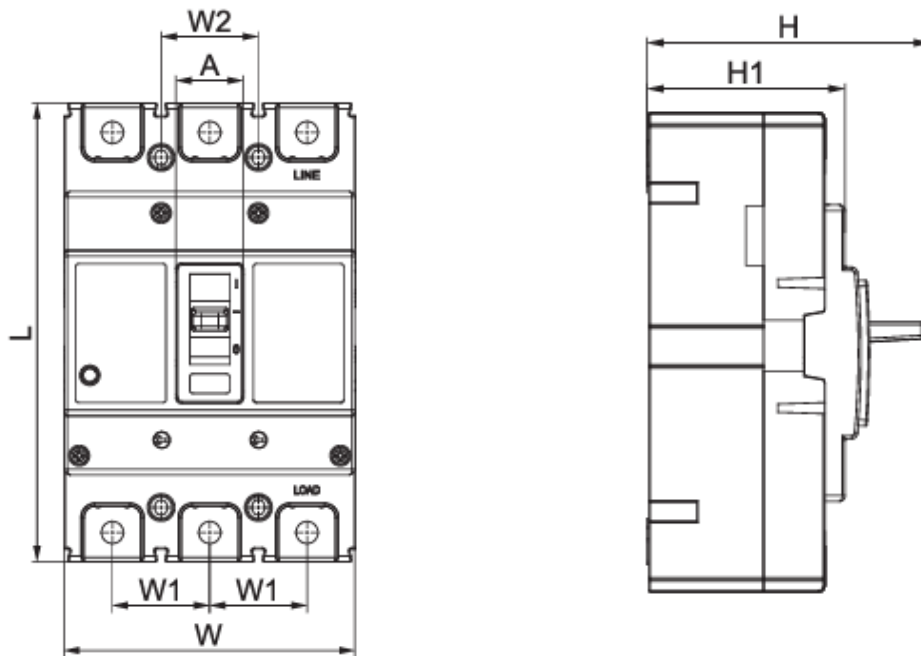


Para os modelos TA a corrente nominal pode ser ajustada entre 70% e 100% da corrente nominal do disjuntor. Isso possibilita um melhor ajuste térmico.

Para os modelos TMA a corrente nominal pode ser ajustada entre 70% e 100% da corrente nominal do disjuntor e a corrente de curto-circuito pode ser ajustada entre 5 e 10 vezes a corrente nominal. Isso possibilita um melhor ajuste térmico e magnético.



DIMENSÕES



	L	W	W1	W2	H	H1	A
KCM63	95	75	25	25	94,5	68	24
KCM125	130	75	25	25	94,5	68	24
KCM160	155	90	30	30	94,5	68	25
KCM250	165	105	35	35	96	68	24,4
KCM400/630	257	140	44	44	152	103	51
KCM800	276	210	70	70	152	103	58
KCM1250	276	210	70	70	152	103	58