



SÉRIE 5000F

Interruptor tripolar, manobra sob-carga, com base para fusíveis do tipo NH, e de fechamento e abertura rápida, onde os contatos principais permanecem blindados, disponíveis em correntes de 160 a 800A (sob consulta 1000A) 1200V - 50/60 Hz, em duas versões: comando montado na porta do painel e manopla fixa. Atende as normas VDE - 660-107.82 e IEC 60947-3.

Acessórios (somente fornecido a pedido)

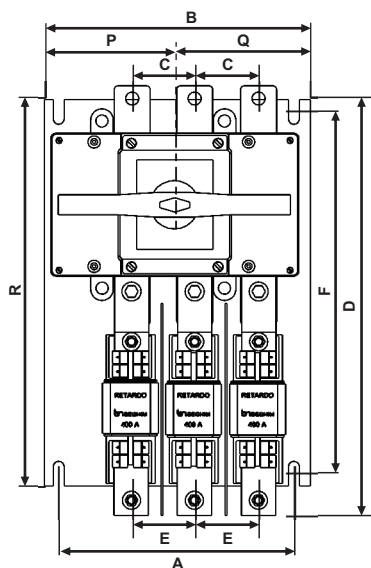
- ✓ Contatos auxiliares (1NA + 1NF);
- ✓ Bloqueio mecânico do tipo KIRK com chave YALE na posição desligada para ser fixado na porta do painel;
- ✓ Para a versão de 4 polos, contato de sinalização avançado 3Ø + N.

NOTA:

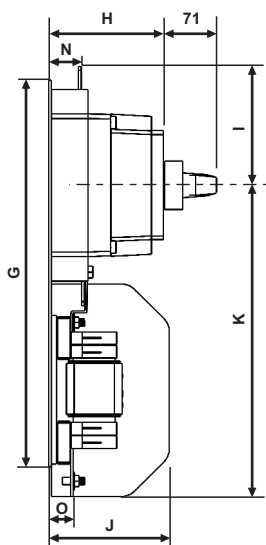
Disponível em todas as versões e incluso no fornecimento:

- ✓ dispositivo de bloqueio mecânico na manopla de acionamento da chave por cadeado, na posição "aberta", para ser fixado na porta do painel.

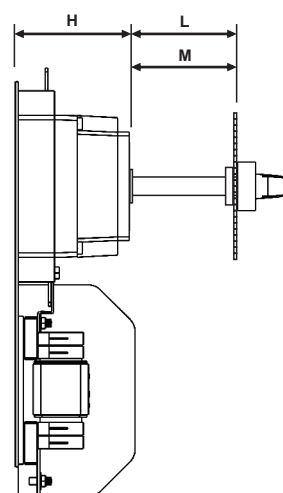
INTERRUPTOR TRIPOLAR TIPO		S5000F	S5000F	S5000F	S5000F	S5000F	S5000F
CORRENTE (A)	NOMINAL	160	250	315	400	630	800
	térmica (th) - 40°C ambiente	160	250	315	400	630	800
U _n (V) - tensão de isolamento		1200	1200	1200	1200	1200	1200
U _{imp} (KV) - tensão de impulso		8	8	8	12	12	12
CATEGORIAS DE EMPREGO (frequência 50/60 Hz)	400V/500V - AC 21A (A)	160	250	315	400	630	800
	400V/500V - AC 22A (A)	160	250	315	400	630	800
	400V/500V - AC 23A (A)	125-100	250-200	315-250	400	630-500	800-700
COMPORTAMENTO PERANTE CURTO - CIRCUITO	corrente de pico máximo estabelecido (KA)	8,5	14	14	26	26	34
	corrente eficaz - 1 seg. (KA rms)	5	10	10	16	16	19
NÚMERO MÍNIMO DE MANOBRAS	sem carga x 1000	30	20	20	10	10	10
	com carga - 400V - AC 23	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PESO (Kg)	com embalagem	4,45	5,8	6,52	10,24	16,2	18,3



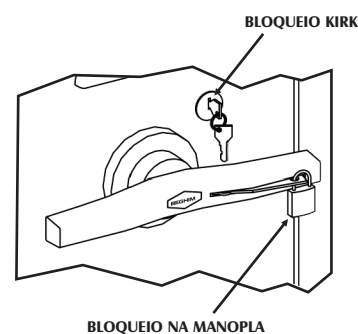
VISTA FRONTAL



MANOPLA FIXA



MANOPLA EXTRAÍVEL



BLOQUEIO NA MANOPLA

Dimensões em mm

In (A)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
160	219	240	50	380	70	317	355	107	75	-	290	124,5	55	40	42	100	140	360
250	219	240	50	390	70	317	355	114	80	145	295	142	48	47	47	100	140	350
315	219	240	50	390	70	317	355	114	80	145	310	142	48	47	48	100	140	375
400	264	295	65	470	65	395	433	130	110	145	355	142	32	48	48	130	165	440
630	264	325	75	520	75	443	481	141	130	155	380	142	49	54	48	150	170	485
800	284	325	75	567	75	482	501	141	145	155	422	142	49	54	54	150	175	533