

SECCIONADORA TRIPOLAR LINHA HR17



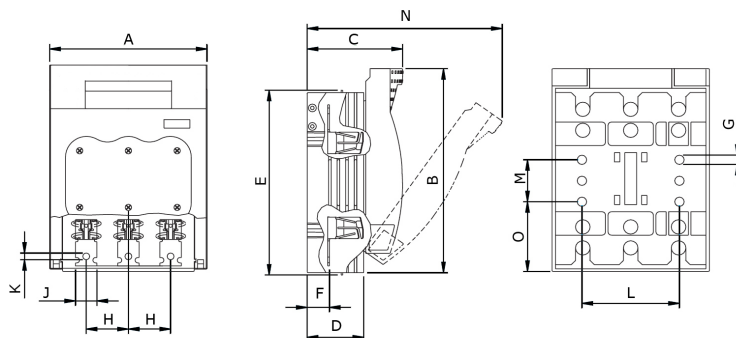
Características Gerais:

A seccionadora tripolar HR17 da JNG é aplicada em distribuição de energia e incorporação de fusíveis tipo NH efetuando operações de abertura e fechamento da distribuição da rede elétrica de maneira prática e segura. A seccionadora HR17 permite manobras sob carga e seu visor frontal de verificação do estado dos fusíveis permite a visualização sem a necessidade do seccionamento.

Dados Técnicos:

Modelo	HR17-160			HR17-250		HR17-400		HR17-630		
Corrente térmica e Nominal (I _{th} =I _n)	160A			250A		400A		630A		
Tensão nominal (U _e)	690V									
Tensão de isolamento (U _i)	800V									
Tensão de impulso (U _{imp})	6kV									
Tamanho do fusível NH	00C/00			1		2		3		
Corrente Nominal do fusível NH (I _n)	160A-500V	125A-690V		250A-500V	200A-690V	400A-500V	315A-690V	630A-500V	500A-690V	
Corrente de curto-circuito	17,1kA	11,4kA		22,8kA	18,2kA	38,7kA	26,9kA	52,6kA	33,3kA	
Capacidade de operação em carga	400V	500V	690V	500V	690V	500V	690V	500V	690V	
Corrente Nominal de Operação (I _e)	AC21	160A			250A		400A		630A	
	AC22	160A	160A	----	250A	----	400A	----	630A	----
	AC23	160A	160A	----	250A	----	400A	----	630A	----
Operação de motores	AC23	80kW	80kW	----	160kW	----	275kW	----	450kW	----
Durabilidade mecânica (Ciclos)	2000			1600		1000		1000		
Temperatura ambiente	-25°C a +55°C									
Velocidade mínima de operação	2,2 (ms)			31 (ms)						
Grau de proteção	IP20									
Seção dos condutores (mm ²)	1,5 até 70			70 até 150		120 até 140		150 até 300		
Barramento (mm)	22x5			(2x)35x70		(2x)70x120		(2x)150x185		
Parafusos dos Bornes	M8			M10				M12		
Contato auxiliar (não incluso)	Utilizar microinterruptor modelo RS-5G									
Peso (kg)	0,75			2,5		3,6		5,1		

Dimensões em mm:



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
HR17-160	106	195	83	45	200	17	7	34	20	9	66	25	207	88
HR17-250	184	245	112	66	225	22	11	57	30	10,5	114	50	293	86
HR17-400	210	288	130	80	255	25	11	65	33	10,5	130	50	340	105
HR17-630	256	300	145	95	267	30	11	81	40	12,5	162	50	360	112