


**► Aplicações**

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.

**Seccionadora**

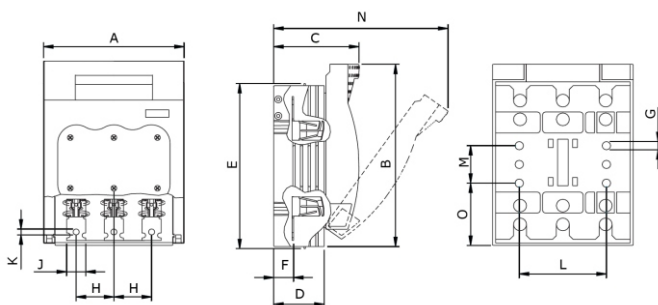
Código	Referência
12456	HR17-160
12457	HR17-250
12458	HR17-400
12459	HR17-630

**► Dados Técnicos**

Tensão de isolamento (Ui)	800V
Grau de Proteção	IP20
Temperatura Operação	-25°C a +55°C

**► Especificações**

Modelo	HR17-160			HR17-250		HR17-400		HR17-630	
Corrente térmica e Nominal (Ith=In)	160A			250A		400A		630A	
Tensão nominal (Ue)	690V								
Tensão de impulso (Uimp)	6KV								
Tamanho do fusível NH	00C/00			1		2		3	
Corrente Nominal do fusível NH (In)	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 (Ie)	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	
Velocidade mínima de operação	2,2 (ms)			31 (ms)					
Seção dos condutores (mm <sup>2</sup> )	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 microrruptor modelo RS-5G								
Peso (kg)	0,75			2,5		3,6		5,1	

**► Dimensões (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