



NHR17 Seccionadores con fusibles

1. Información general

- 1.1 Los seccionadores con fusibles de la serie NHR17 son un producto de nuevo desarrollo de Chint. Poseen las siguientes características nominales: tensión de aislamiento hasta 800V, tensión de servicio hasta 690V, corriente hasta 630A y 50Hz de frecuencia. Son útiles en circuitos de motor y distribución con elevada corriente de cortocircuito como seccionadores de corriente, poseen una elevada tensión de aislamiento. Son usados también para la protección de circuitos, aunque normalmente no se utilicen para conectar e interrumpirlos directamente.
- 1.2 Norma: UNE-EN 60947-3.

2. Designación de modelo

N HR 17 - □ / □ □

1: Interruptor con microrruptor
0: Interruptor sin microrruptor

Número de polos

Corriente nominal de servicio

Serie



Ucrania



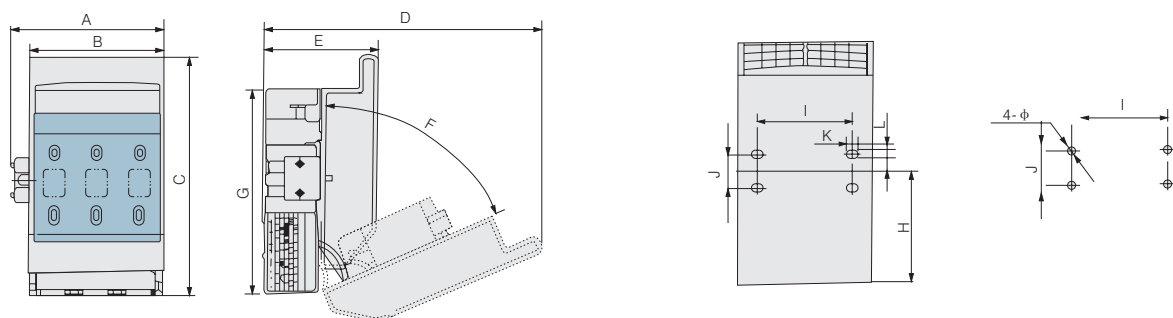
Seccionadores con fusibles NHR17



3. Características

Corriente térmica convencional (A)		160	250	400	630	
Tensión de aislamiento nominal U_i (V)		800				
Corriente nominal (A)	690V 20Vca	160	250	400	630	
	400V 21Vca	160	250	400	630	
	400V 22Vca	160	250	400	630	
	690V 20Vca	160	250	400	630	
	690V 21Vca	100	200	315	425	
	690V 22Vca	100	160	315	315	
	Fuerza de accionamiento (N)		≤ 250	≤ 350	≤ 350	≤ 450
	Tamaño		00	1	2	3
Fusible asociado	Corriente nominal del fusible asociado, a 400V (poder de corte)	20, 25, 32, 35, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160 ($\geq 100kA$)	80, 100, 125, 160, 200, 224, 250 ($\geq 100kA$)	125, 160, 200, 224, 250, 300, 315, 355, 400 ($\geq 100kA$)	315, 355, 400, 425, 500, 630 ($\geq 100kA$)	
	Corriente nominal del fusible asociado, a 690V (poder de corte)	20, 25, 32, 35, 40, 50, 63, 80, 100 ($\geq 50kA$)	80, 100, 125, 160, 200 ($\geq 50kA$)	123, 160, 200, 224, 250, 300, 315 ($\geq 50kA$)	315, 355, 400, 425 ($\geq 50kA$)	

4. Dimensiones generales y de montaje (mm)



Dimensiones	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ϕ
160	123	106	186	215	90	66°	160	86	74	25	9.5	6.5	-
250	196	184	266	240	118	70°	230	125	114	50	25	9	-
400	260	250	330	390	145	72°	295	155	150	50	-	-	9
630	260	250	330	390	145	72°	295	155	150	50	-	-	9