

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 - □/□ □

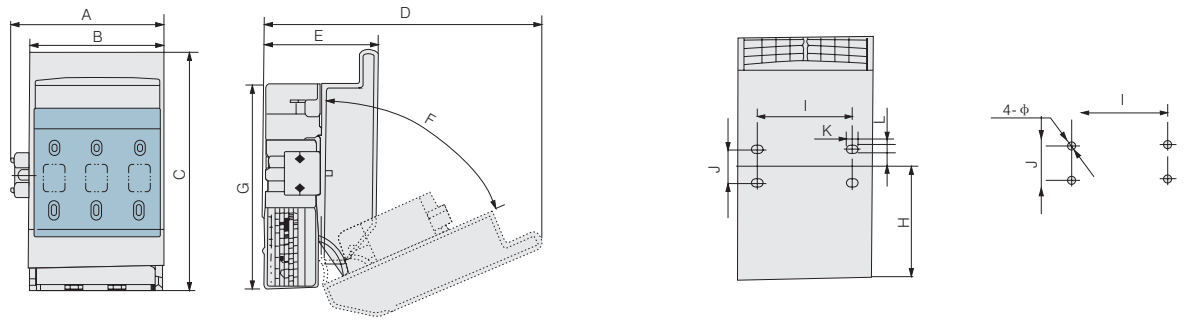
- 1: Interruptor con microrruptor
  0: Interruptor sin microrruptor
- Número de polos
- Corriente nominal de servicio
- Serie

Ucrania

3. Características

Corriente térmica convencional (A)		160	250	400	630
Tensión de aislamiento nominal Ui (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
Fusible asociado	Tamaño	00	1	2	3
	Corriente nominal del fusible asociado, a 400V (poder de corte)	20, 25, 32, 35, 40, 50, 63, 80, 100, 125,160 (⩾100kA)	80, 100, 125,160, 200, 224, 250 (⩾100kA)	125,160, 200, 224, 250, 300, 315, 355, 400 (⩾100kA)	315, 355, 400, 425, 500, 630 (⩾100kA)
	Corriente nominal del fusible asociado, a 690V (poder de corte)	20, 25, 32, 35, 40, 50, 63, 80, 100 (⩾50kA)	80, 100, 125, 160, 200 (⩾50kA)	123, 160, 200, 224, 250, 300, 315 (⩾50kA)	315, 355, 400, 425 (⩾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