

Accesorios	Código de accesorio		Modo de montaje y conexiones				
	Disparador sólo magnético	Disparador compuesto	NM1-63S NM1-125C,S,H,R NM1-250C,S,H,R	NM1-63S,H NM1-125C,S,H,R NM1-250C,S,H,R NM1-400S,H,R	NM1-630S,H,R	NM1-800H, R	NM1-1250H
			2P	3P 4P	3P 4P	3P 4P	3P
Sin accesorios	200	300					
Contacto de alarma	208	308					
Bobina de cierre	210	310					
Contacto auxiliar	220	320					
Bobina de emisión	230	330					
Bobina de cierre, contacto auxiliar	240	340					
Bobina de cierre, bobina de emisión	250	350					
Dos grupos de contactos auxiliares	260	360					
Contacto auxiliar, bobina de emisión	270	370					
Bobina de cierre, contacto de alarma	218	318					
Contacto de alarma auxiliar	228	328					
Bobina de emisión, contacto de alarma	238	338					
Bobina de cierre, contacto auxiliar	248	348					
Dos grupos de contacto auxiliar del contacto de alarma auxiliar	268	368					
Bobina de emisión, contacto de alarma auxiliar	278	378					

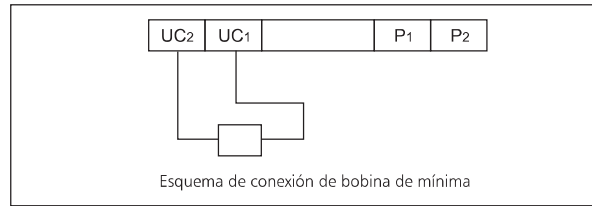
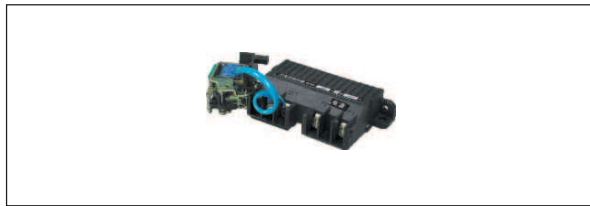
11.1 Bobina de mínima

- a. $U_n = 70 \sim 35\% U_s$, la bobina puede actuar
- b. $U_n < 35\% U_s$, impide la conexión del interruptor
- c. $U_n > 85\% U_s$, conexión segura

Tensión nominal de la bobina de mínima: 50Hz, 230Vca y 400Vca

Códigos de la bobina de mínima

Código	A2	A4	D1	D2
Tensión	230Vca	400Vca	110Vcc	220Vcc
Frecuencia nominal	50Hz	50Hz	-	-



11.2 Bobina de emisión

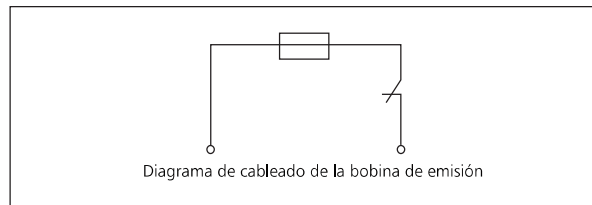
La tensión de control nominal de la bobina de emisión es 50Hz, 230V y 400V.

$U_n = 70\% \sim 110\% U_s$, conexión segura

Código de bobina de emisión

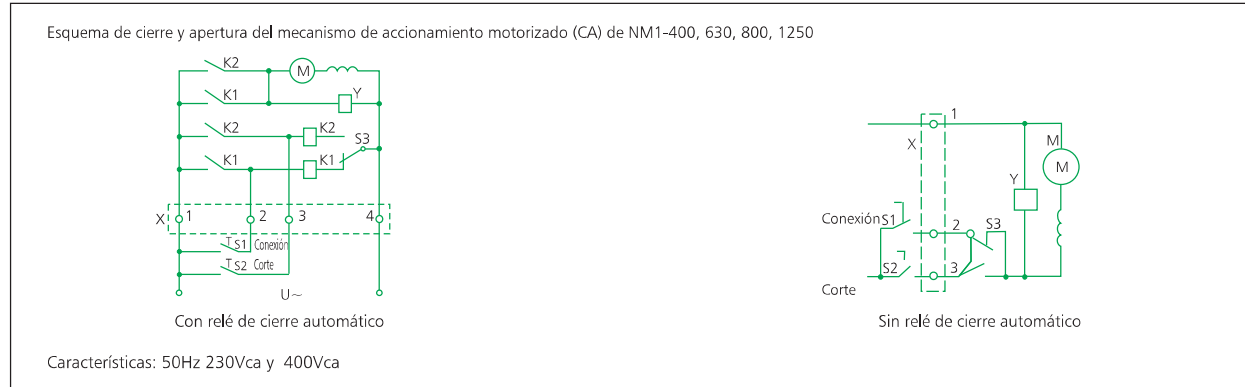
Código	A1	A2	A4	D1	D2	D3
Tensión	110/127Vca	230Vca	400Vca	110Vcc	220Vcc	24Vcc
Frecuencia nominal	50Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	-	-	-

Nota: Con una tensión de 24Vcc, la corriente nominal es de $5A \pm 10\%$

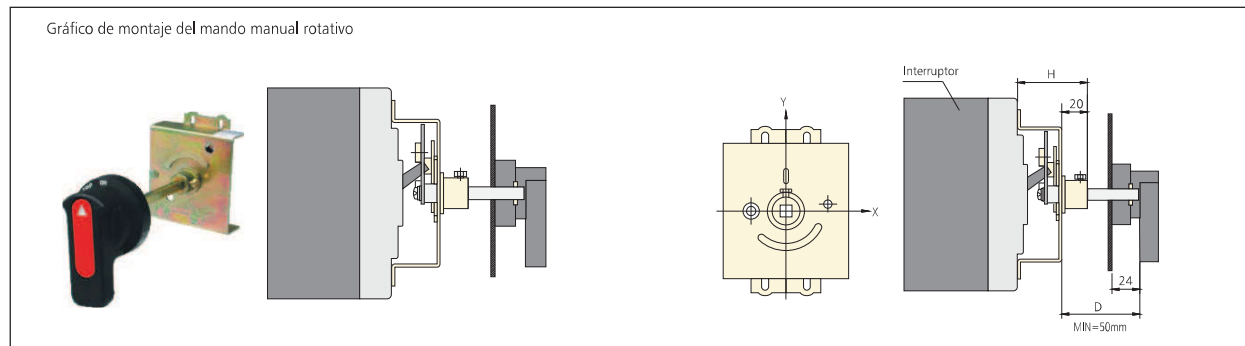


11.3 Contacto auxiliar

Calibre del interruptor	Corriente térmica convencional I_{th} (A)	Corriente nominal I_e (A) a 400 Vca	Corriente nominal I_e (A) a 230 Vcc
$I_{nm} \leq 225A$	3	0.26	0.14
$I_{nm} \geq 400A$	6	3	0.2



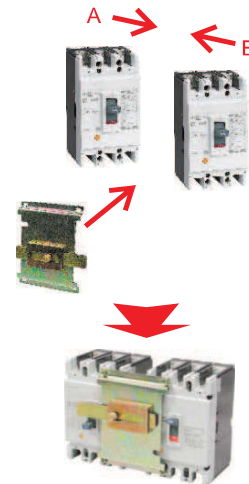
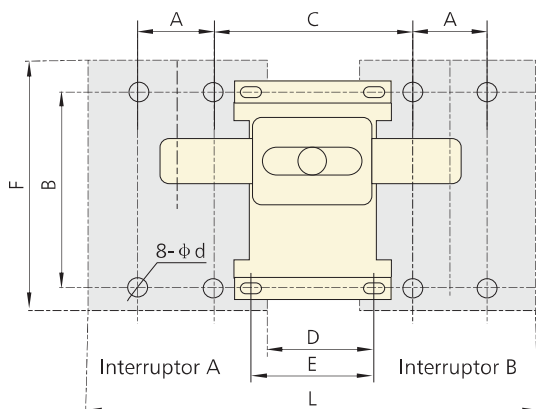
Mando manual rotativo



(mm)

Modelo	NM1-63	NM1-125	NM1-250	NM1-400	NM1-630	NM1-800H NM1-800R
Tamaño de montaje	49	51	54	88	89	76
El valor Y de la palanca hace referencia al centro del interruptor	0	0	0	0	0	0

Dimensiones de montaje y perforación



(mm)

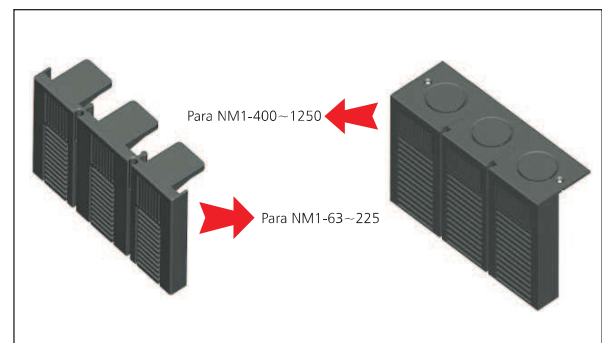
Modelo	A	B	C	D	E	F	L	Φd
NM1-63	25	117	80	30	80	135	182	4.5
NM1-100	30	130.5	90	30	90	155	210	4.5×6*
NM1-225	35	126	100	30	100	165	240	5.5
NM1-400	44	194	136	30	40	257	330	7
NM1-630	58	200	172	48	62	270	412	7
NM1-800	70	243	167	28	40	280	448	7

Nota:

- * representa la dimensión de perforación.
- Instalar el interruptor sobre el marco y a continuación el bloqueo mecánico sobre el interruptor.

12. Información técnica adicional

- 12.1 Bajo consulta a Chint, dependiendo de las características de servicio de los NM1-225, es posible aumentar su corriente nominal hasta 250A.
- 12.2 Los interruptores NM1-1250 se suministran de serie con pletinas de conexión. Si se requieren pletinas de conexión para otros calibres de interruptores NM1 éstas deberán solicitarse aparte.
- 12.3 Sólo los interruptores de la serie NM1-H son aptos para ser usados como seccionador.
- 12.4 Existen cubrebornes para todos los modelos de la serie NM1. Con ellos los aparatos pueden alcanzar un grado de protección IP40 si están correctamente montados.



12.5 Distancia de seguridad entre dispositivos eléctricos a tener en cuenta en el montaje

(mm)

Distancias mínimas / Modelo	NM1-63	NM1-100	NM1-225	NM1-400	NM1-630	NM1-800	NM1-1250
Lado de línea	50	50	50	100	100	100	100
Lado de carga	20	20	20	20	20	20	20
Lado derecho	25	25	25	25	25	25	25
Lado izquierdo	25	25	25	25	25	25	25