



NH40S Conmutadores manuales

1. Información general

1.1 Aplicación

Utilizados principalmente en circuitos de motor y distribución con elevadas corrientes de cortocircuito, actuando como interruptor principal o general raramente accionados manualmente con carga. Son especialmente adecuados para montaje con mando en el frente del panel, en armarios con puerta. Poseen una elevada tensión de aislamiento y, asociados con fusibles, son idóneos para la protección contra sobrecorrientes en cualquier circuito eléctrico de baja tensión.

1.2 Norma: UNE-EN 60947-3.

1.3 Características generales

Estructura completamente encapsulada
Sistema de contacto único, insertable



Ucrania



2. Conmutadores

2.1 Designación de modelo

NH40 - □ / □ C S □

W: mando con eje prolongado
Vacío: mando directo

S: Conmutador

C: Funcionamiento lateral
Vacío: Funcionamiento frontal

Número de polos: 3, 4

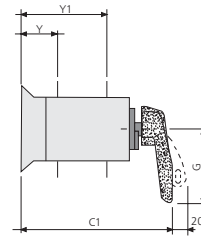
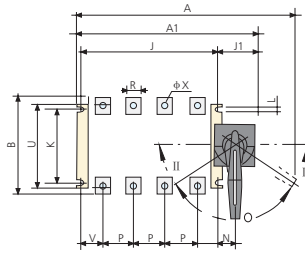
Corriente térmica nominal

Serie

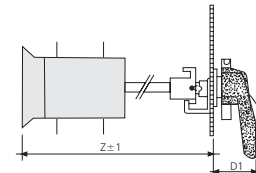
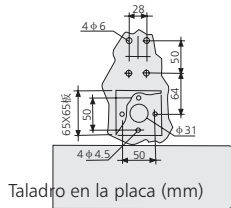
2.2 Características

Corriente térmica nominal		100	125			
Corriente nominal del fusible (A)		100	125			
Tensión de aislamiento nominal U_i (V)						
Corriente nominal en función de la tensión y la categoría de empleo (A)	400V AC21	100	125			
	690V AC21	100	125			
	230V DC21	100	125			
	440V DC21	100	125			
Fuerza de accionamiento (N)		40-60				

Dimensiones de montaje de NH40-125~1600/C y NH40-125~1600/CS



125A~1600A/CS
Movimiento de la palanca a derecha e izquierda para aparatos con mando fijo



125A~1600A/CSW
Movimiento de la palanca a derecha e izquierda para aparatos con mando de eje prolongado

Longitud mínima del eje de prolongación
125-630A: Z+27±1

Dimensiones de montaje de los seccionadores NH40 de maniobra lateral y de los conmutadores NH40

Especificación	Dimensiones generales y de montaje de NH40-XX/C NH40-XX/CS (mm)																		
	A	A1	B	C	C1	D1	J	K	L	N	P	R	U	V	X	Y	Y1	Z	
Corriente																			
125A/4	297	296	135	152	212	60	150	95	7	29.5	36	20	115	20	9	55	120	232	