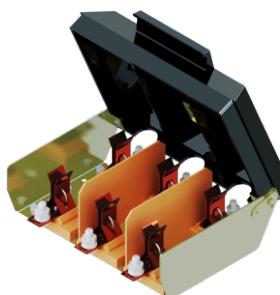




Llave Seccionadora NH

Características



La llave de seccionamiento con tiene su mecanismo y contactos eléctricos diseñados para una interrupción de línea con o sin una corriente eléctrica circulante. Este tipo de llave está equipada con "cámara de extinción del arco eléctrico." Es un dispositivo de apertura de carga. Es el dispositivo más simple, que sólo es aplicable a los motores de baja potencia. El arco eléctrico que se produce en el cierre y apertura provoca un desgaste en los contactos.

Estas llaves no permiten el apagado automático por sobrecarga. Asociado con fusibles que proporcionan protección contra cortocircuitos, pero no permiten el control remoto.

La llave de seccionamiento sin carga está diseñada para funcionar sin carga, es decir, sin la circulación de una corriente eléctrica en sus contactos. En este caso el tiempo de conmutación depende de la velocidad que el operador requiere en el momento de maniobra.

La llave de seccionamiento es un dispositivo de conmutación (mecánica) que asegura, en la posición abierta, una distancia de aislamiento que cumpla con los requisitos de seguridad especificados. Un seccionador debe ser capaz de abrir o cerrar un circuito cuando la corriente establecida o interrumpida es insignificante o cuando no aparece una variación significativa en la tensión en los terminales de cada uno de sus polos. También es capaz de conducir la corriente en condiciones normales del circuito y todavía conducir por tiempo especificado en condiciones anormales del circuito, tales como cortocircuito

Descripción

REF.	TIPO	SECCIONADORA NH00	AMP.	MODELO
333	NH00	SECCIONADORA NH00 (6S)	160 A	SIN CARGA
334	NH00	SECCIONADORA NH00 (3S + 3T)	160 A	SIN CARGA
335	NH00	SECCIONADORA NH00 (6T)	160 A	SIN CARGA
340	NH00	SECCIONADORA NH00 (6S)	160 A	CON CARGA
341	NH00	SECCIONADORA NH00 (3P + 3T)	160 A	CON CARGA
342	NH00	SECCIONADORA NH00 (6T)	160 A	CON CARGA

REF.	TIPO	DISCONNECTOR NH01	AMP.	MODELO
350	NH01	SECCIONADORA NH01 (6S)	250 A	SIN CARGA
355	NH01	SECCIONADORA NH01 (6S)	250 A	CON CAGRA

REF.	TIPO	DISCONNECTOR NH00 - HR	AMP.	MODELO
160	NH00 HR	SECCIONADORA NH00 HR17B (6S)	160 A	SIN CARGA

REF.	TIPO	DISCONNECTOR NH01 - HR	AMP.	MODELO
250	NH01 HR	SECCIONADORA NH01 HR17B (6S)	250 A	CON CARGA

S - SCREW
T - TERMINAL

Especificaciones Técnicas

TYPE/ REF.	NH-00	NH-01	COTAS	NH-00	NH-01
CORRIENTE PERMANENTE $I_u \geq I_{th}$	125	250	A	145	270
CATEGORÍA DE USO AC-21 - 500V AC-22 - 500V AC-23 - 380V AC-23 - 500V	CORRIENTE NOMINAL (A)		B	170	205
	125	250	C	97	124
	125	250	D	68	85
	125	250	E	97	160
	80	200	H	22	-
CORRIENTE DE INTERRUPCIÓN I_o 500V	650	1600	OG	6,5	11
SECCIÓN DE LOS CONDUCTORES mm ²	70	150	AC MÁX.	150°	120°

CA	AC-21	LA CONMUTACIÓN DE CARGAS RESISTIVA INCLUYENDO SOBRECARGAS MODERADAS
	AC-22	LA CONMUTACIÓN DE CARGAS RESISTIVAS Y MISTAS, INCLUYENDO SOBRECARGAS MODERADAS
	AC-23	LA CONMUTACIÓN DE CARGAS DE MOTOR O OTRAS CARGAS ALTAMENTE INDUCTIVAS

