

# Chave Seccionadora NH

## Características

A **chave seccionadora com carga** possui seu mecanismo e contatos elétricos projetados para uma interrupção de linha com ou sem uma circulação de corrente elétrica. Esse tipo de chave é equipado com “câmara de extinção de arco voltaico”. É um dispositivo de abertura em carga. É o dispositivo mais simples, que só é aplicável a motores de baixa potência. O arco elétrico que ocorre no fechamento e na abertura provoca o desgaste nos seus contatos.

Estas chaves não permitem o desligamento automático por sobrecarga. Associadas a fusíveis oferecem proteção contra curto-circuito, mas não permitem o comando à distância.

A **chave seccionadora sem carga** foi projetada para operar sem carga, ou seja, sem a circulação de uma corrente elétrica nos seus contatos. Neste caso o tempo de comutação dos contatos depende da velocidade que o operador impõe na hora da manobra.

A chave seccionadora é um dispositivo de manobra (mecânico) que assegura, na posição aberta, uma distância de isolamento que satisfaz requisitos de segurança especificados. Um seccionador deve ser capaz de fechar ou abrir um circuito quando a corrente estabelecida ou interrompida é desprezível ou quando não se verifica a variação significativa na tensão entre os terminais de cada um de seus polos. Ele é também capaz de conduzir corrente em condições normais do circuito, e ainda conduzir por tempo especificado correntes em condições anormais do circuito tais como as de curto-circuito.

## Descrição

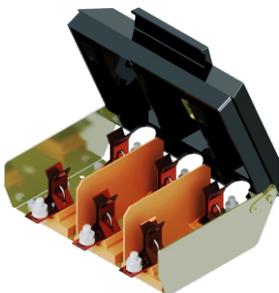
REF.	TIPO	SECCIONADORA NH00	AMP.	MODELO
333	NH00	CHAVE SECCIONADORA NH00 (6 P)	160 A	SEM CARGA
334	NH00	CHAVE SECCIONADORA NH00 (3P + 3T)	160 A	SEM CARGA
335	NH00	CHAVE SECCIONADORA NH00 (6T)	160 A	SEM CARGA
340	NH00	CHAVE SECCIONADORA NH00 (6P)	160 A	COM CARGA
341	NH00	CHAVE SECCIONADORA NH00 (3P + 3T)	160 A	COM CARGA
342	NH00	CHAVE SECCIONADORA NH00 (6T)	160 A	COM CARGA

REF.	TIPO	SECCIONADORA NH01	AMP.	MODELO
350	NH01	CHAVE SECCIONADORA NH01 (6P)	250 A	SEM CARGA
355	NH01	CHAVE SECCIONADORA NH01 (6P)	250 A	COM CARGA

REF.	TIPO	SECCIONADORA NH00 - HR	AMP.	MODELO
160	NH00 HR	CHAVE SECCIONADORA NH00 HR17B (6 P)	160 A	SEM CARGA

REF.	TIPO	SECCIONADORA NH01 - HR	AMP.	MODELO
250	NH01 HR	CHAVE SECCIONADORA NH01 HR17B (6P)	250 A	COM CARGA

P - PARAFUSO  
T - TERMINAL



## Especificações Técnicas

TIPO/ REF.	NH-00	NH-01	COTAS	NH-00	NH-01
CORRENTE PERMANENTE $I_u$ $I_{th}$					
CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO AC-21 - 500V AC-22 - 500V AC-23 - 380V AC-23 - 500V	125	250	A	145	270
	CORRENTE NOMINAL (A)		B	170	205
	125	250	C	97	124
	125	250	D	68	85
	125	250	E	97	160
CORRENTE DE INTERRUPÇÃO $I_o$ 500V	650	1600	H	22	-
SECÇÃO DOS CONDUTORES mm	70	150	OG	6,5	11
			AC MÁX.	150°	120°

CA	AC-21	CHAVEAMENTO DE CARGAS RESISTIVAS, INCLUSIVE SOBRECARGAS MODERADAS
	AC-22	CHAVEAMENTO DE CARGAS MISTAS RESISTIVAS E INDUTIVAS, INCLUSIVE SOBRECARGAS MODERADAS
	AC-23	CHAVEAMENTO DE CARGAS DE MOTORES OU OUTRAS CARGAS ALTAMENTE INDUTIVAS

