



Soluções criativas para você comutar, selecionar, controlar, ligar, e proteger seus processos industriais

## SECCIONADORA MANOBRA SOB CARGA - NVB

### LINHA NVB

**CORRENTE: 63 a 200A**

Conforme Norma NBR-IEC 60947-1/3

Vantagens:

- Alta segurança na operação.
- Dimensões reduzidas.
- Elevado número de manobras.
- Facilidade na instalação.

Seccionadora tripolar ou tetrapolar de alta capacidade de ruptura provida de contatos de pressão com dupla abertura simultânea que garante maior segurança na operação. O mecanismo de abertura e fechamento rápido garante que a velocidade e força das operações liga-desliga independa da ação do operador.

Ainda podem ser adicionados às chaves diversos acessórios facilitando e elevando a segurança do usuário e do equipamento.

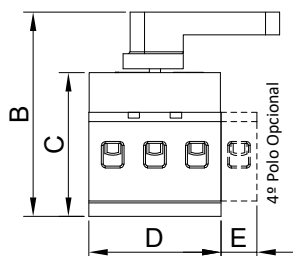
A fixação padrão é pela base para as chaves de 63 a 200A.



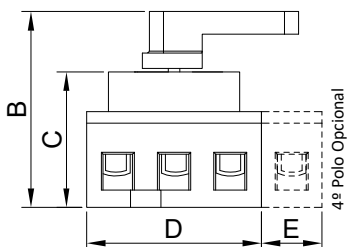
NVB - 63 a 80A



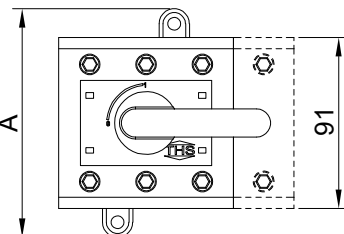
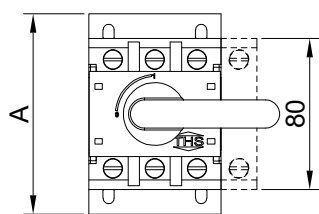
NVB - 100 a 200A



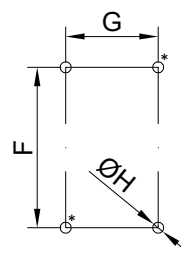
NVB - 63 a 80A



NVB - 100 a 200A



Furação de Fixação



\* Nota: Para NVB 100 a 200A fixação por 2 pontos na diagonal;

Corrente Nominal	A	B	C	D	E	F	G	H
63 a 80A	106	110	77	70	19	87	50	6
100 a 200A	121	106	71	92	32	105	30	7



SEGURANÇA | TECNOLOGIA | EXPERIÊNCIA | QUALIDADE

## Segundo IEC 60947-3

Corrente em Regime Permanente I <sub>n</sub>		
Tensão Nominal U <sub>e</sub>		
Tensão de Impulso U <sub>imp</sub>		
Capacidade de Operação em Carga I <sub>e</sub>	AC-21 440V	
	AC-22 220V 440V	
Capacidade de Operação de Motores (kW)	AC-23A	3 fases 220V
		3 polos 440V
		1 fase 127V
		2 polos 220V
	AC-3	3 fases 220V
		3 polos 440V
		1 fase 127V
		2 polos 220V
	AC-4	3 fases 220V
		3 polos 440V
		1 fase 127V
		2 polos 220V
Corrente nominal de Curta Duração admissível I <sub>cn</sub> (1s)		
Poder de fechamento em Curto-Circuito - 500V		
Corrente de Curto-Circuito Adicional		
Fusíveis de Proteção Indicados - tipo gG/gL - 500V/690V		
Duração Mecânica		
Secção Máxima dos Condutores	Condutor rígido de Cobre	
	Condutor flexível de Cobre	

I <sub>th</sub>	Corrente Nominal					
	63	80	100	125	160	200
A	63	80	100	125	160	200
V	690Vac					
kV	6					
A	63	80	100	125	160	200
A	63	80	100	125	160	200
A	63	63	80	100	125	160
kW	11	17,5	22	25	30	35
kW	15	22	35	44	50	60
kW	10	17	20	25	30	35
kW	14	20	33	38	45	55
kW	4	6	8	9	12	14
kW	9	10	10	15	17,5	20
A	1200			2000		
A	1400	2100	3600	5000	12kA	22kA
kA	50	50	50	50	50	50
A	63	100	100	125	160	200
x10 <sup>5</sup>	5	5	5	5	5	5
mm <sup>2</sup>	16	25	35	50	95	95
mm <sup>2</sup>	16	25	35	50	95	95

- Temperatura Ambiente (°C): -5° a 55°
- Grau de Contaminação: 3 (típica para aplic. Industriais)
- Umidade Relativa do Ar máxima: 90%
- Categorias de utilização AC21A, AC22A e AC23A: contínuo (8h); ininterrupto
- Frequência em AC: 50/60Hz
- Categorias de utilização AC3 e AC4: intermitente; temporário
- Altitude Máxima: 2000m
- Interrupção de Correntes Contínuas: para L/R < 50ms a corrente I<sub>e</sub> indicada pode ser considerada até tensões de 30VDC. Para tensões superiores ligar contatos em série.
- Para outras condições de Serviço Consulte-nos.

## Outros produtos THS

### Chave Seccionadora NHTES - Sob Carga



TES

### Chaves em caixas grau de proteção IP 54/65



### Chaves de Transferência

- De 10 a 1250A, 690V
- De 3 até 4 - polos



### Chaves de Sobrepôr para motores em caixa de aço



### Dispositivo de Proteção contra Surtos

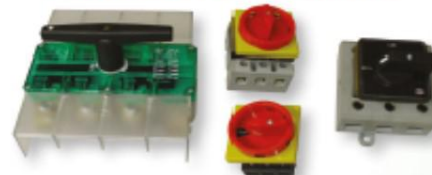


DPS de 175V ou 275V - Classe II

BS 20KA*	BS 30KA*	BS 40KA*
BS 45KA*	BS 60KA*	* /Imax

Classe I - BS 12,5/60KA/Imax

### Chaves Seccionadores sob carga e Chaves de Aterramento



- De 10 a 2500A, 690V
- De 3 até 4 - polos
- Alta cap. de Ruptura

THS

THS COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA

Sorocaba/SP | Tel: 15 3225-3445 | 15 3225-2354

comercial@thscomponentes.com.br | vendas@thscomponentes.com.br

www.thscomponentes.com.br

f ths.componentes

in ths-componentes-eletricos

yt ths componentes eletricos