

# Chaves Seccionadoras Verticais de 160 a 1250A



Conforme Norma IEC 60947-3, VDE 0660 parte 107. DIN 43 623.

Testado e Aprovado pelo:  
Austrian Institute of Technology  
Nr. SGP -07391

Tipo	PHS - 00	PHS - 1	PHS - 2	PHS - 3	PHS - 1000A	PHS - 1250A
Tipo de Fusível	NH - 00	NH - 1	NH - 2	NH - 3	NH - 3	NH - 3
Corrente nominal (A)	160	250	400	630	1000	1250
Tensão nominal (V)	500/690	500/690	500/690	500/690	500/690	500/690
Tensão de impulso (KV)	10	10	10	10	10	10
Tensão de isolamento (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Capacidade de curto Circuito com Fusível NH (KA)	120	120	120	120	120	120
Frequência (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Grau de proteção conf. IEC 60 529	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Categoria de utilização	AC22B	AC22B	AC22B	AC22B	AC22B	AC22B
Vida mecânica (manobras)	2200	1800	1800	1800	1400	1400

## Base Tripolar Vertical com Terminais isolados de 160 a 630A

Tipo	PHSB - 00	PHSB - 1	PHSB - 2	PHSB - 3	-----	-----
Tipo de Fusível	NH - 00	NH - 1	NH - 2	NH - 3	-----	-----
Corrente nominal (A)	160	250	400	630	-----	-----
Tensão nominal (V)	500/690	500/690	500/690	500/690	-----	-----
Tensão de impulso (KV)	10	10	10	10	-----	-----
Tensão de isolamento (V)	1000	1000	1000	1000	-----	-----
Grau de proteção conf. IEC 60 529	IP30	IP30	IP30	IP30	-----	-----

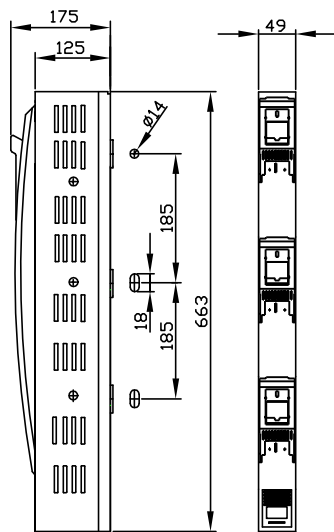
## Base Vertical Monopolar com Terminais isolados para 2-Fusíveis de 1000 a 1500VDC de 160 a 630A (uso para fotovoltaic)

Tipo	PHSBB - 1	PHSBB - 2	PHSBB - 3	-----	-----
Tipo de Fusível	NH - 1	NH - 2	NH - 3	-----	-----
Corrente nominal (A)	80 a 250	315 a 400	500 a 630	-----	-----
Tensão nominal (VDC)	1000 a 1500	1000 a 1500	1000 a 1500	-----	-----
Tensão de impulso (KV)	10	10	10	-----	-----
Tensão de isolamento (V)	5000	5000	5000	-----	-----
Grau de proteção conf. IEC 60 529	IP30	IP30	IP30	-----	-----

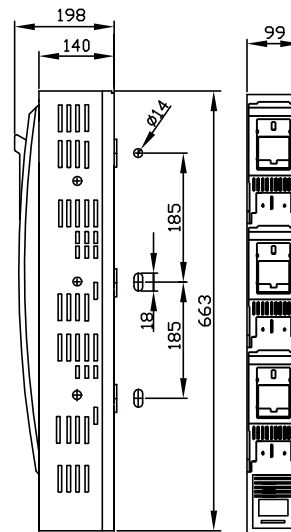
# Dimensões para Chave Vertical



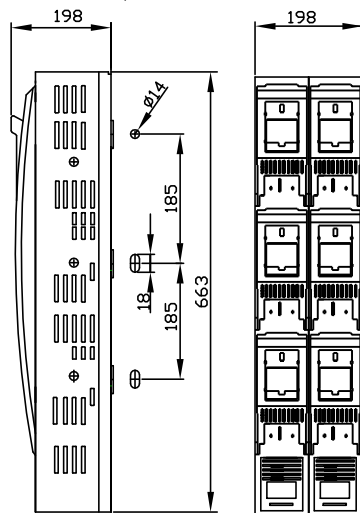
Tipo PHS Chaves Seccionadoras Verticais de 160A, para Fusível NH-00



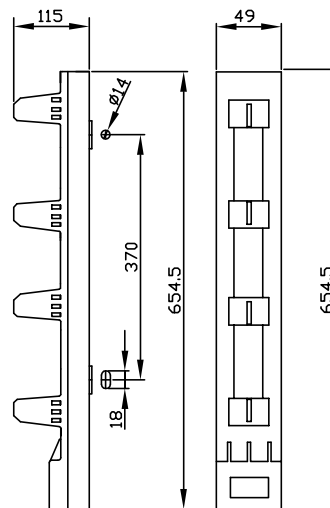
Tipo PHS Chaves Seccionadoras Verticais de 200 a 630A, para Fusível NH-1,2 e 3



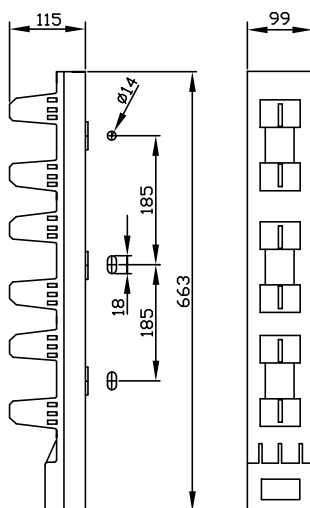
Tipo PHS Chaves Seccionadoras Verticais de 800 a 1250A, para Fusível NH - 2 e 3



Tipo PHSBB Base Vertical Monopolar com Terminais isolados para 2-Fusíveis de 1000 a 1500VDC de 160 a 630A ( para fotovoltaica )



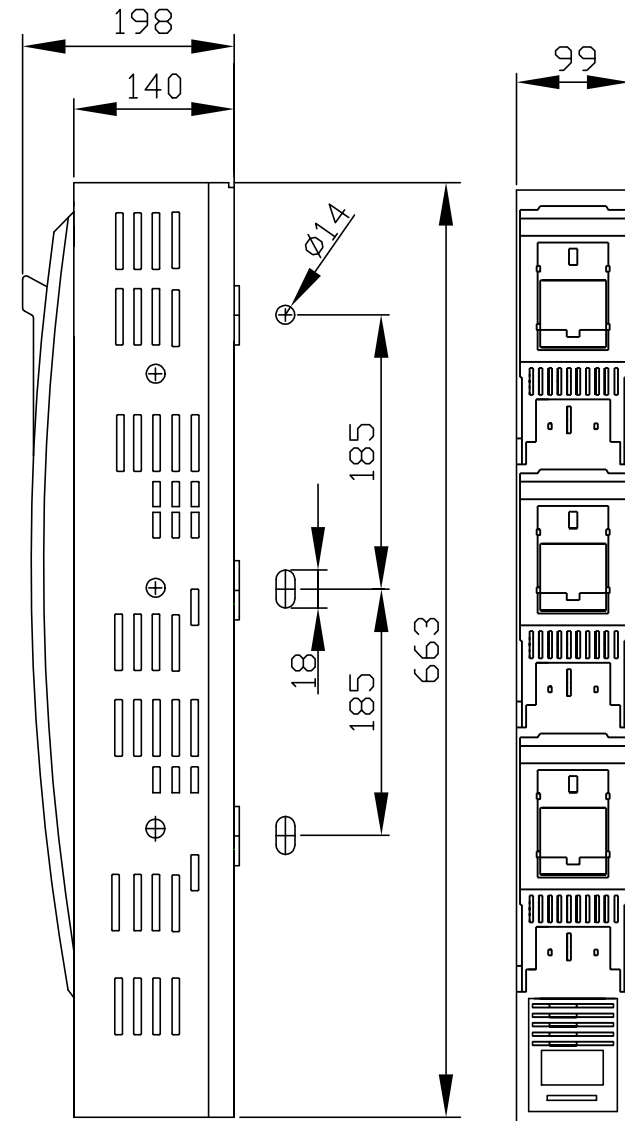
Tipo PHSB Base Tripolar Vertical com Terminais isolados de 160 a 630A



- Tamanhos 00 (160A) até tamanho 3 (1250A),
- Sistema de barramento 185mm,
- Operação tripolar,
- Conexão de cabo inferior / superior,
- Proteção contra contato acidental,
- Alta capacidade de comutação,
- Alta resistência de curto-circuito,
- Mínima perda de potência,
- Material de alta qualidade (Auto-extinguível e livre de halogênio)

Testado e Aprovado pelo:  
Austrian Institute of Technology  
Nr. SGP -07391

Tipo PHS Chaves Seccionadoras Verticais de 160 a 630A, 800V, para Fusível NH-1,2 e 3

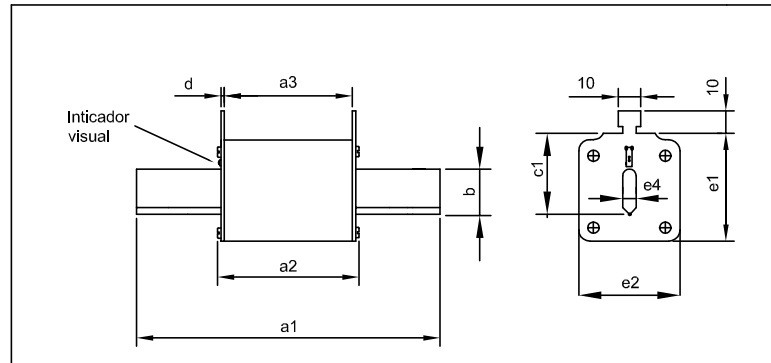


# LIMITOR



## Fuíséis NH de baixa perda para Chave Vertical de 1000V

-alta cap.de ruptura - baixa perda - limitador de corrente - terminais prateado - baixa voltagem de arco.



### Dimensões

Nr	Tamanho Size	Corrente Current	a1	a2	a3	b	c1	d	e1	e2	e4
5323	00	160	80	49	46	15	35	2	48	28	6
5325	1	250	135	72	62	20	40	2.5	53	45	6
5326	2	400	150	72	62	25	48	2.5	61	60	6
5327	3	630	150	72	62	35	60	2.5	76	72	6

As curvas características Tempo x Corrente apresentadas estão de acordo com o estabelecido na NBR IEC 60269 - 2 - 1, VDE 0636/21. para Fusíveis categoria - gG/gL

### Tempo / Corrente para fusível NH de 80 a 630A, 1000V,

