



# Soluções em chaveamento de sistemas

GTMS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.  
QUALIDADE E INOVAÇÃO DE 15 A 550 kV

REV. - 05/2018



# APRESENTAÇÃO

A GTMS Equipamentos Elétricos Ltda. nasce solidamente alicerçada em princípios básicos e fundamentais, condição sinequanon para o sucesso de uma empresa.

## **SERIEDADE:**

Somos guiados e baseados na retidão e integridade do caráter.

## **EXPERIÊNCIA:**

Contamos com profissionais experientes e qualificados através de grande vivência na área de sistemas elétricos de potência.

## **COMPETÊNCIA:**

Integramos e coordenamos um grupo com habilidades e conhecimentos, que se traduzem na criação de uma atitude diferenciada.

## **COMPROMISSO:**

Fornecemos produtos com alto padrão de qualidade, preço justo, nos prazos negociados e proporcionamos relacionamento íntegro com nossos clientes, colaboradores, fornecedores e comunidade.

## **FLEXIBILIDADE:**

Para nós, uma competência de grande importância. Entender as necessidades e problemas dos clientes, concentrando esforços para solucioná-los da maneira mais inteligente possível.

Nossos profissionais, responsáveis pelos projetos e desenvolvimento dos seccionadores, possuem larga experiência e são especialistas neste tipo de equipamento. A GTMS projeta, fabrica e fornece seccionadores de alta tensão de 15 a 550 kV, oriundos de tecnologia própria.

Os seccionadores GTMS são testados em laboratórios reconhecidos nacional e internacionalmente, suportando de maneira satisfatória aos ensaios realizados, em conformidade às atualizações das normas pertinentes ao setor.

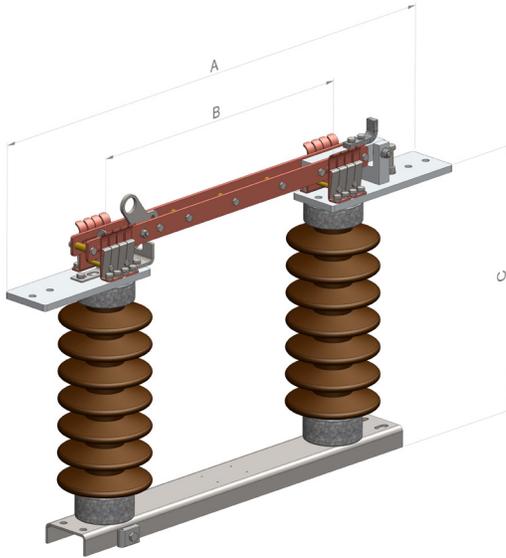


*A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).*

# MODELOS

## Secionador monopolar tipo “Faca” - GTMS-FA

Secionador para instalação vertical ou horizontal invertida. Provida de trava de segurança e de argola para operação por vara de manobra. Pode vir com gancho para operação com ferramenta de operação com carga.

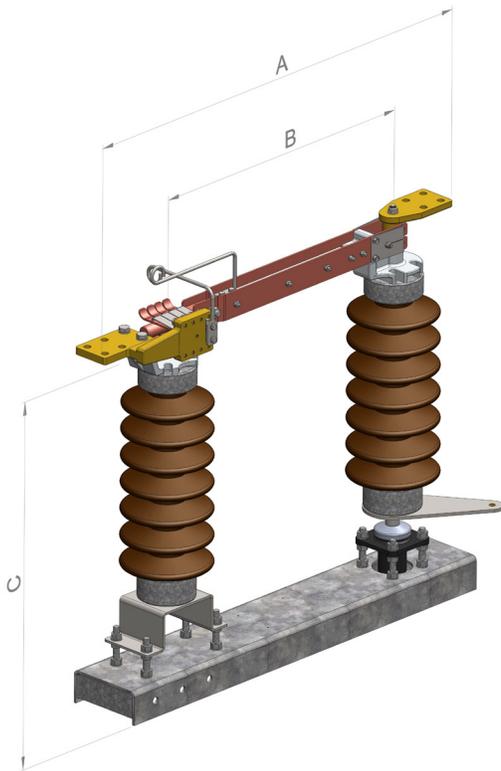


TENSÃO (kV)	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO (mm)		
	NBI (kV)	CORRENTE (A)	1 sec (kA)	A	B	C
15	110	630	25	680	375	300
		800				300
		1250				305
		1600	31.5			307
		2000				310
		2500				315
25	150	3150	40	780	475	320
		630				400
		800				400
		1250	31.5			405
		1600				407
		2000				410
38	200	2500	40	890	585	415
		3150				420
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			
		1250	31.5			505
		1600				507
2000	510					
		2500	40			515
		3150				520
		630				500
		800	500			

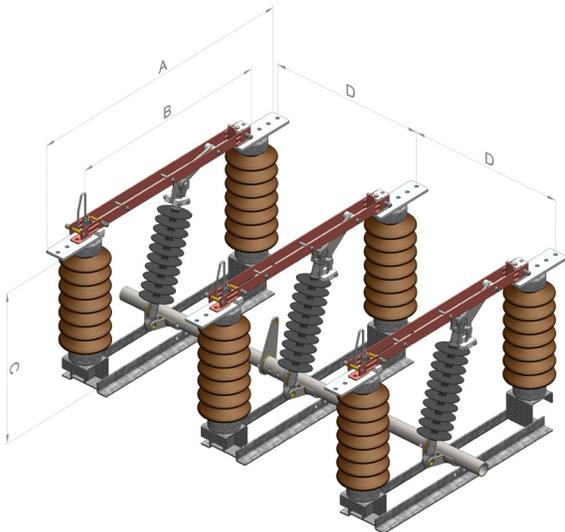
# MODELOS

## Secionador de Abertura Lateral - GTMS-AL

Secionador de operação lateral constituído de duas colunas de isoladores sendo uma fixa e outra rotativa.



VALORES NOMINAIS				DIMENSÃO (mm)		
TENSÃO (kV)	NBI (kV)	CORRENTE (A)	1 sec (kA)	A	B	C
15	110	630	25	650	350	460
		800		670	350	520
		1250	31.5	630	350	515
		2000		730	350	530
		2500				
25	150	630	25	750	450	560
		800		770	450	620
		1250	31.5	730	450	615
		2000		840	450	630
		2500				
38	200	630	25	880	585	660
		800		905	585	730
		1250	31.5	865	585	720
		2000		975	585	740
		2500				
48	250	1250	31.5	1055	735	850
		2000		1015	735	845
		2500		1125	735	870
72.5	350	1250	31.5	1390	1070	1055
		2000		1350	1070	1050
		2500		1460	1070	1070



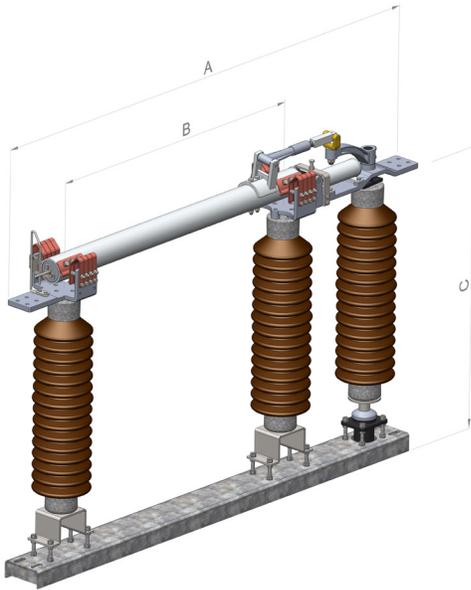
## Secionador de Abertura Vertical Basculante - GTMS AV-BC

GTMS-AV-BC é um secionador tripolar com movimento vertical da lâmina para operações sem carga. O isolador central proporciona a elevação da lâmina.

VALORES NOMINAIS				DIMENSÃO (mm)		
TENSÃO (kV)	NBI (kV)	CORRENTE (A)	1 sec (kA)	A	B	C
15	110	630	25	890	600	380
		800				
38	200	630	25	1090	800	580
		1250				

A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).

# MODELOS



## Secionador de Abertura Vertical - GTMS-AV

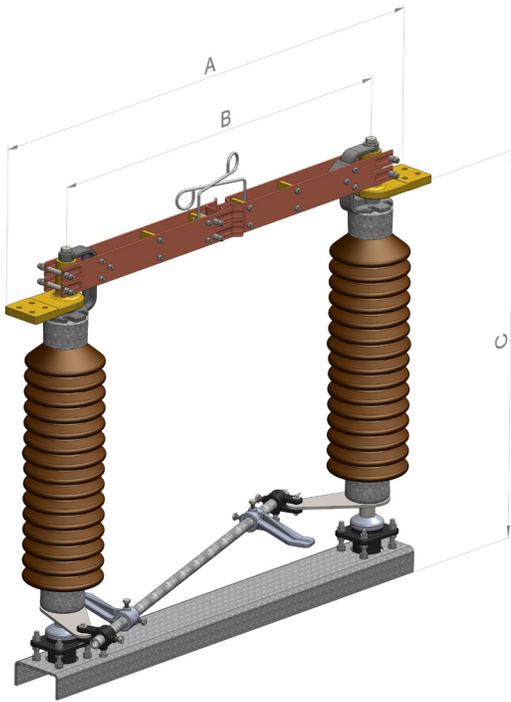
Secionador de operação vertical, de ação rotativa. Constituído de três colunas de isoladores, sendo duas fixas e uma coluna rotativa.



TENSÃO ( kV )	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO (mm)		
	NBI ( kV )	CORRENTE ( A )	1 sec ( kA )	A	B	C
15	110	800	25	1065	350	485
		1250	40	1070	350	485
		2000		1180	350	465
		2500		1190	350	465
		3150		1605	425	485
25	150	800	25	1165	450	585
		1250	40	1170	450	585
		2000		1280	450	565
		2500		1290	450	565
		3150		1705	525	585
38	200	800	25	1300	585	690
		1250	40	1305	585	690
		2000		1415	585	670
		2500		1425	585	670
		3150		1840	660	690
48	250	800	25	1450	735	790
		1250	40	1455	735	790
		2000		1565	735	810
		2500		1575	735	810
		3150		1915	735	790
72.5	350	800	25	1785	1070	1030
		1250	40	1790	1070	1030
		2000		1900	1070	1010
		2500		1910	1070	1010
		3150		2250	1070	990
145	550	1250	40	2410	1430	1460
		2000	50	2495	1430	1460
		2500		2390	1430	1520
145	650	3150	63	2610	1430	1460
		1250	40	2820	1840	1690
		2000		2905	1840	1690
145	650	2500	50	2800	1840	1750
		3150		3060	1880	1690
		245	950	1250	40	3390
2000	50			3475	2410	2305
2500				3370	2410	2350
3150	63			3580	2410	2290
245	1050	1250	40	3610	2630	2600
		2000		3695	2630	2610
		2500	50	3590	2630	2655
		3150		63	3800	2630
550	1800	4000	63	7130	5250	4580

A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).

# MODELOS



## Secionador de Abertura Central - GTMS-AC Cobre

Secionador de operação lateral constituído de duas colunas de isoladores rotativos e suportes dos contatos móveis.



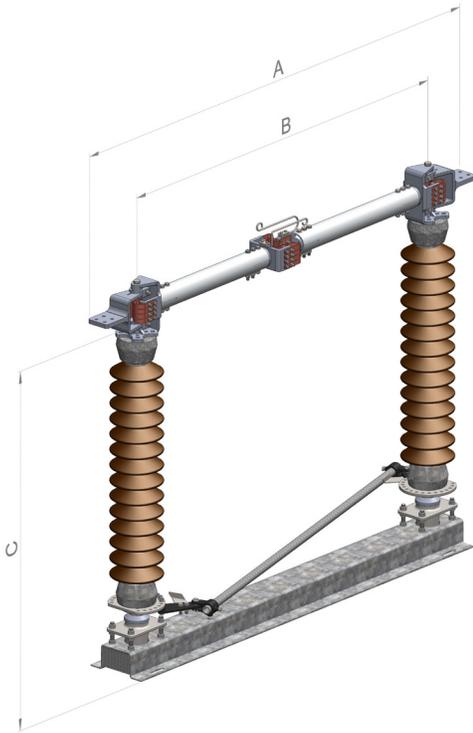
TENSÃO (kV)	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO (mm)		
	NBI (kV)	CORRENTE (A)	1 sec (kA)	A	B	C
15	110	630	25	690	450	545
		800		690	450	545
		1250	31.5	690	450	555
		1600		850	450	555
		2000		780	460	490
25	150	630	25	690	450	645
		800		690	450	645
		1250	31.5	690	450	655
		1600		850	450	655
		2000		780	460	590
38	200	630	25	825	585	747
		800		825	585	747
		1250	31.5	825	585	760
		1600		985	585	760
		2000		905	585	690
48	250	630	25	975	735	850
		800		975	735	850
		1250	31.5	975	735	860
		1600		1135	735	860
		2000		1055	735	790
72.5	350	630	25	1310	1070	1052
		800		1310	1070	1052
		1250	31.5	1310	1070	1060
		1600		1470	1070	1060
		2000		1390	1070	995

A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).

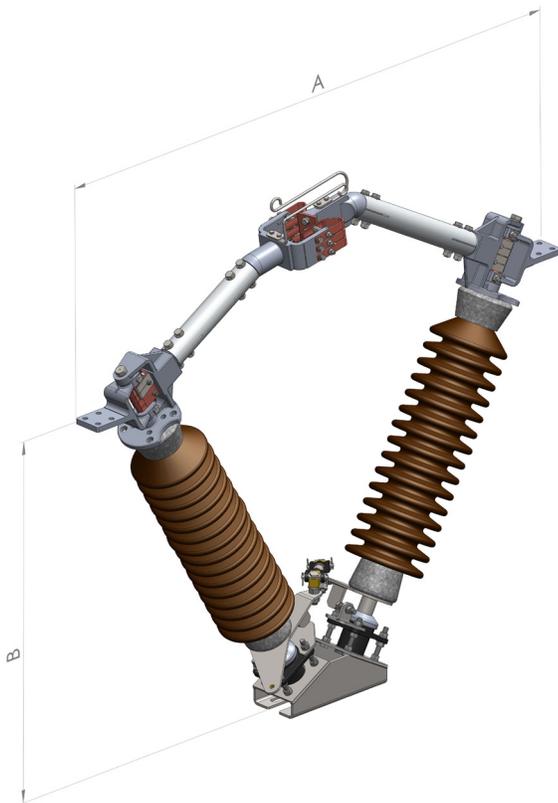
# MODELOS

## Secionador de Abertura Central - GTMS-AC Alumínio

Secionador de operação lateral constituído de duas colunas de isoladores rotativos e suportes dos contatos móveis.



TENSÃO (kV)	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO (mm)		
	NBI (kV)	CORRENTE (A)	1 sec (kA)	A	B	C
72.5	350	800	25	1345	1070	1055
		1250				1070
		2000	40	1545		1090
		2500		1590		1130
145	550	800	25	1795	1520	1435
		1250				1455
		2000	40	1995		1470
		2500		2040		1570
145	650	800	25	2025	1750	1735
		1250				1750
		2000	40	2225		1770
		2500		2270		1800
245	950	1250	40	2805	2530	2415
		2000		3005		2430
		2500		3050		2570
245	1050	1250	40	3315	3040	2720
		2000		3515		2835
		2500		3560		2875



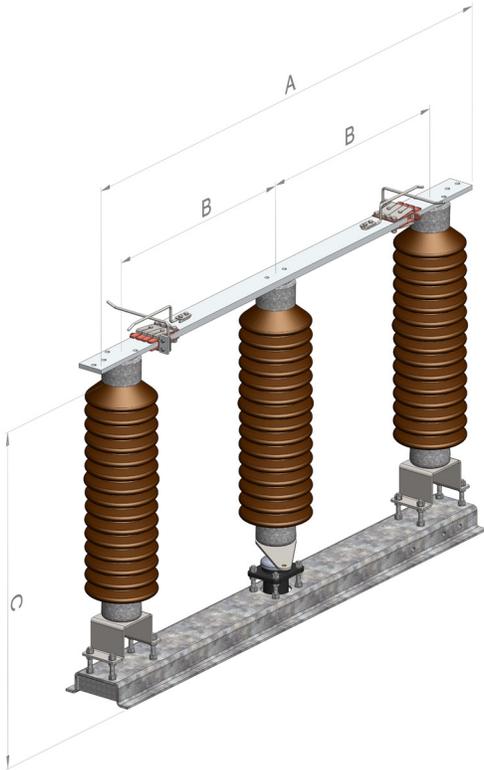
## Secionador Abertura Central base em "V"- GTMS-ACV

Para montagem em estruturas suporte compactas o secionador de abertura central pode ser fornecido com base em "V", conforme ilustração. Disponível somente até 145 kV.

TENSÃO (kV)	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO (mm)	
	NBI (kV)	CORRENTE (A)	1 sec (kA)	A	B
72.5	350	1250	40	1535	940
145	550			1990	1320
145	650			2220	1520

A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).

# MODELOS



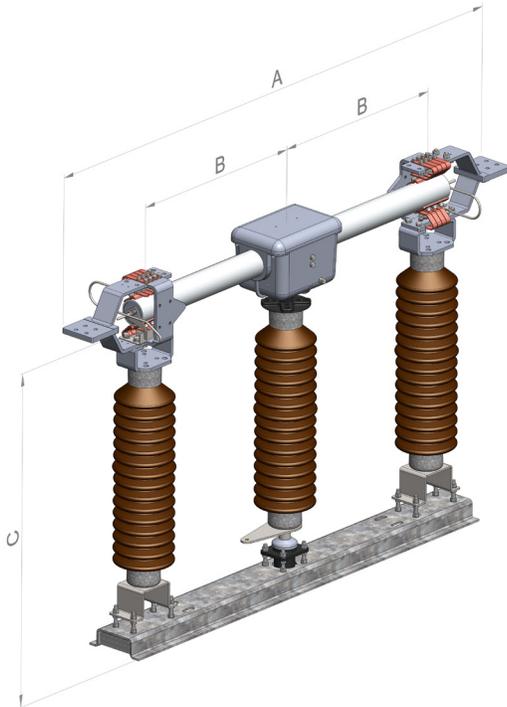
## Secionador de Dupla Abertura Lateral - GTMS-DAS

Secionador de operação lateral e conexão dupla, de ação seca. Constituído de três colunas de isoladores, sendo duas fixas e uma coluna central rotativa.

TENSÃO ( kV )	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO ( mm )			
	NBI ( kV )	CORRENTE ( A )	1 sec ( kA )	A	B	C	
15	110	800	25	1045	385	460	
		1250	31.5	1045	385	460	
		1600		1065	385	470	
		2000	40		1045	385	460
		2500			1045	385	460
25	150	800	25	1045	385	560	
		1250	31.5	1045	385	560	
		1600		1065	385	570	
		2000	40		1075	400	560
		2500			1045	385	665
38	200	800	25	1045	385	665	
		1250	31.5	1045	385	665	
		1600		1065	385	675	
		2000	40		1190	460	665
		2500			1110	420	780
48	250	800	25	1110	420	780	
		1250	31.5	1110	420	780	
		1600		1130	420	790	
		2000	40		1300	515	780
		2500			1630	680	980
72.5	350	800	25	1630	680	980	
		1250	31.5	1630	680	980	
		1600		1650	680	990	
		2000	40		1630	680	980
		2500			1630	680	980
145	550	800	25	2260	940	1330	
		1250	31.5	2260	940	1330	
		1600		2240	940	1340	
		2000	40		2500	1070	1560
2500	2500	1070			1560		
145	550	800	25	2500	1070	1560	
		1250	31.5	2500	1070	1560	
		1600		2480	1070	1570	
		2000	40		2480	1070	1570

A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).

# MODELOS



## Secionador de Dupla Abertura Lateral - GTMS-DA

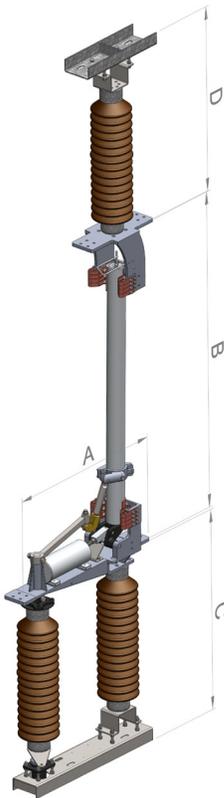
Secionador de operação lateral e conexão dupla, de ação rotativa. Constituído de três colunas de isoladores, sendo duas fixas e uma coluna central rotativa.



TENSÃO ( kV )	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO ( mm )		
	NBI ( kV )	CORRENTE ( A )	1 sec ( kA )	A	B	C
15	110	1250	40	1270	385	615
		2000	50	1420	385	635
		2500		1465	385	645
		3150	63	2175	680	735
25	150	1250	40	1270	385	715
		2000	50	1420	385	735
		2500		1465	385	745
		3150	63	2175	680	835
38	200	1250	40	1270	385	820
		2000	50	1420	385	840
		2500		1465	385	850
		3150	63	2175	680	940
48	250	1250	40	1340	420	920
		2000	50	1485	420	960
		2500		1530	420	970
		3150	63	2175	680	1040
72.5	350	1250	40	1860	680	1135
		2000	50	2005	680	1160
		2500		2050	680	1170
		3150	63	2175	680	1240
145	550	1250	40	2380	940	1480
		2000	50	2530	940	1510
		2500		2575	940	1530
		3150	63	2700	940	1580
145	650	1250	40	2620	1060	1705
		2000	50	2770	1060	1740
		2500		2815	1060	1760
		3150	63	2940	1060	1810
245	950	1250	40	3440	1470	2400
		2000	50	3590	1470	2420
		2500		3635	1470	2440
		3150	63	3760	1470	2490
245	1050	1250	40	3730	1615	2705
		2000	50	3880	1615	2730
		2500		3925	1615	2750
		3150	63	4050	1615	2800

A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).

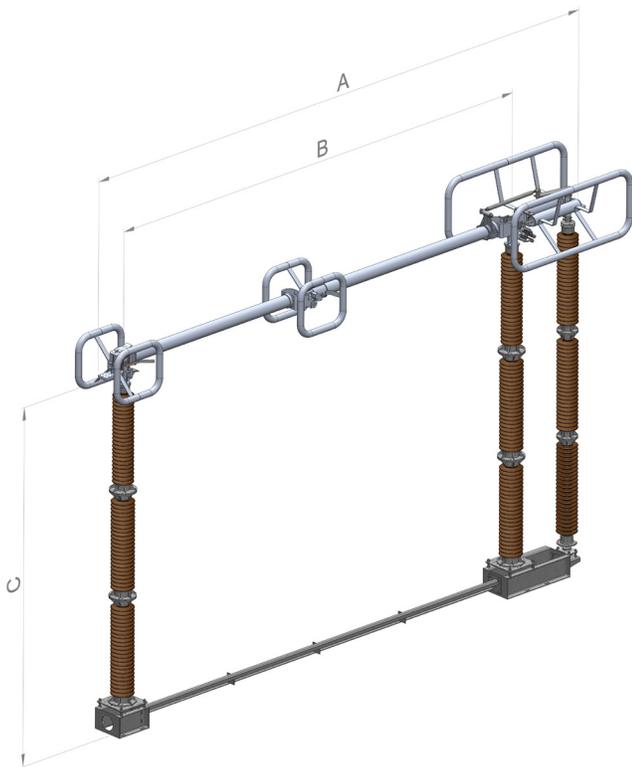
# MODELOS



## Secionador de Abertura Vertical Reversa - GTMS-VR

Pode ser constituído de três colunas de isoladores ou somente duas, com o contato superior fixado ao barramento.

TENSÃO (kV)	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO (mm)			
	NBI (kV)	CORRENTE (A)	1 sec (kA)	A	B	C	D
72.5	350	1250	40	950	1770	1000	960
		2000	50	920	1660	1060	970
		3150	63	1010	1740	1030	970
145	550	1250	40	950	2235	1380	1340
		2000	50	920	2160	1420	1360
		3150	63	1010	2240	1400	1360
145	650	1250	40	950	2450	1610	1570
		2000	50	920	2400	1650	1590
		3150	63	1010	2480	1630	1590
245	950	1250	40	950	2930	2270	2230
		2000	50	920	2910	2310	2250
		3150	63	1010	3020	2295	2250
245	1050	1250	40	950	3150	2570	2530
		2000	50	920	3120	2615	2550
		3150	63	1010	3250	2600	2550



## Secionador Semi-Pantográfico Horizontal - GTMS-SSPH

Secionador de alcance semi-pantográfico horizontal, constituído de três colunas de isoladores.

TENSÃO (kV)	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO (mm)		
	NBI (kV)	CORRENTE (A)	1 sec (kA)	A	B	C
550	1800	4000	63	7290	5900	4510

de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).

# MODELOS



## Secionador Semi-Pantográfico Vertical - GTMS SSPV

Secionador de alcance semi-pantográfico vertical. Pode ser constituído de três colunas de isoladores ou somente duas com o contato fixado ao barramento.

TENSÃO (kV)	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO (mm)			
	NBI (kV)	CORRENTE (A)	1 sec (kA)	A	B	C	D
145	550	2000	40	865	2650	1390	1360
145	650				2650	1620	1590
245	950				3200	2280	2250
245	1050				3360	2580	2550

A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).

# MODELOS



## Secionador Pantográfico Vertical - GTMS-SPV

Secionador de alcance pantográfico vertical. Pode ser constituído de três colunas de isoladores ou somente duas com o contato fixado ao barramento.

TENSÃO (kV)	VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO (mm)			
	NBI (kV)	CORRENTE (A)	1 sec (kA)	A	B	C	D
145	550	4000	63	1040	2505	1450	1340
245	950			1040	3125	1680	1570
550	1800			1480	6910	4490	-

A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).

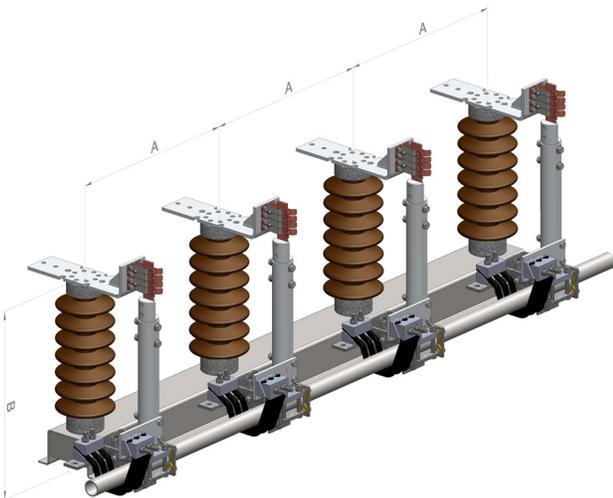
# MODELOS



## Lâmina de Aterramento - GTMS-LT

Acessório destinado a aterramento de barramentos durante inspeção, manutenção e reparos ou para aterramento de banco de capacitores. Posições de montagem em concordância com a montagem da chave seccionadora na qual é utilizada. A operação pode ser manual ou motorizada. Configuração tripolar. Disponível de 15 a 550 kV - 20 a 63 kA/s.

VALORES NOMINAIS		
TENSÃO (kV)	NBI (kV)	1 sec (kA)
15	110	20 a 40
25	150	
38	200	
48	250	
72.5	350	
145	550	40 a 63
	650	
245	950	63
	1050	
362	1175	63
	1300	
550	1550	63
	1800	



## Secionador de Aterramento Tetra-polar - GTMS-TP

Secionador destinado a aterramento de barramentos durante inspeção, manutenção e reparos ou para aterramento em banco de capacitores. Podem ser instalados nas posições vertical e horizontal. A operação pode ser manual ou motorizada. Configuração tetra-polar. Disponível de 15 a 38 kV-25 a 40 kA/1s.

VALORES NOMINAIS			DIMENSÃO (mm)	
TENSÃO (kV)	NBI (kV)	1 sec (kA)	A	B
15	110	25	330	465
		31.5	430	
25	150	25	330	565
		31.5	430	
38	200	25	330	670
		31.5	430	

A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).

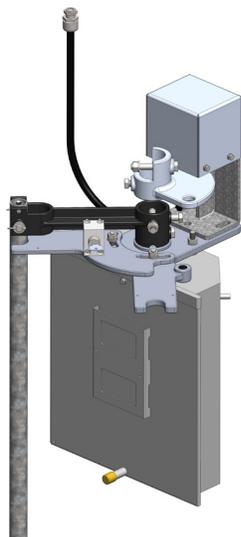
# ACESSÓRIOS

---



## Lamina de Terra

Devido à necessidade em certas aplicações, a GTMS disponibiliza a solução da utilização de lâmina de terra em seccionadores. O conjunto consiste de três lâminas de aterramento com as mesmas características construtivas das lâminas principais. São fixadas através de tubos de interligação ajustáveis para permitir a operação simultânea nas três fases. Estão disponíveis para as tensões de 15 a 550 kV-20 a 63 kA/1s.



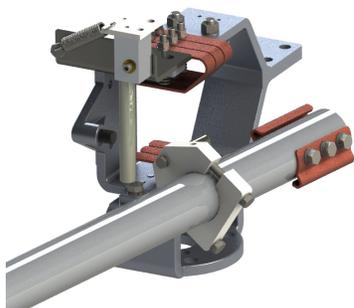
## Comando Manual com Redutor

O comando manual é projetado para acionar seccionadores e chaves de aterramento, bem como para operar lâminas de terra onde é exigido torque até 40 kgf.m. Os contatos auxiliares são acoplados diretamente ao mecanismo de operação manual. Os contatos saem pré-programados de fábrica, mas podem ser ajustados em campo.

*A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).*

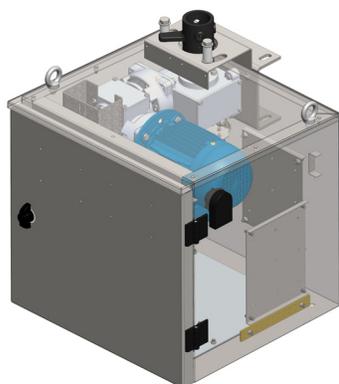
# ACESSÓRIOS

---



## Dispositivo para transferência de barras

São dispositivos adaptados aos seccionadores de corrente alternada, que promovem a manobra de correntes de transferência de barras. É utilizado a partir de um barramento simples. A ideia é de se criar um novo barramento para se transferir circuitos durante a manutenção de disjuntores. A GTMS possui dispositivo testado para interrupção de 1600 A na tensão 200 V.



## Mecanismo Motorizado

O comando motorizado é projetado para manobrar seccionadores, chaves de aterramento e Lâminas de terra de todos os tipos. O painel metálico atende ao requisito de estanqueidade IP 54. Possui porta frontal e no seu interior uma porta interna onde estão localizados os componentes de controle. Em uma situação de emergência ou falta de alimentação, o mecanismo pode ser operado manualmente com a inserção de uma manivela que aciona diretamente o redutor. O comando motorizado pode ser operado local ou remotamente desde que disponha de dispositivo de comunicação. O motor está disponível nos seguintes níveis de tensão: 48 Vcc, 125 Vcc, 220 Vca, 380 Vca, 440 Vca e 480 Vca (outras tensões sob consulta).

---

## Outros Acessórios

Os seccionadores GTMS também podem vir com os seguintes acessórios:

- Cadeado Kirk;
- Solenoide (para intertravamento elétrico);
- Contatos corta arco;
- Outras opções disponíveis;

*Equipamentos não constantes deste catálogo sob consulta*

*A HPS tem uma política de melhoria contínua de produtos. Para especificações atuais de design de produto e termos e condições, por favor visite [hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com).*

*NOTA: Como a Hubbell tem uma política de melhoria contínua do produto, reservamo-nos o direito de alterar o projeto e as especificações sem aviso prévio.*  
©Copyright 2018 Hubbell Incorporated

*Never Compromise™*  
[www.hubbellpowersystems.com](http://www.hubbellpowersystems.com)



CA10188P