

# BORNE PARAFUSO

														
Especificação			Modelo	pçs	Modelo	pçs	Modelo	pçs	Modelo	pçs	Modelo	pçs		
Modelo	PC 2.5		50	PC 4.0	50	PC 6.0	50	PC 10.0	50					
Tampa	D-PC 2.5		50	D-PC 2.5	50	D-PC 2.5	50	D-PC 2.5	50					
Ponte fixo	FBRI 2-5 N		10	FBRI 2-6	10	FBRI 2-8	10	FBRI 2-10	10					
	FBRI 3-5 N		10	FBRI 3-6	10	FBRI 3-8	10	FBRI 3-10	10					
	FBRI 5-5 N		10	FBRI 5-6	10	FBRI 5-8	10	FBRI 5-10	10					
Placa de separação	FBRI 10-5 N		10	FBRI 10-6	10	FBRI 10-8	10	FBRI 10-10	10					
	TS-K		50	TS-K	50	TS-K	50	TS-K	50					
Identificador	ZB 5			ZB 6		ZB 8		ZB 10						
Espessura/Largura/Tampa [mm]	5.2 / 42.5 / 1.8mm			6.2 / 42.5 / 1.8mm		8.2 / 42.5 / 1.8mm		10.2 / 42.5 / 1.8mm						
Altura [mm]	47mm			47mm		47mm		47mm						
Tensão Nominal/Corrente [V] / [A]	800V / 24A			800V / 41A		800V / 41A		800V / 57A						
Tensão de Surto / Class [kV] / -	8kV / 3			8kV / 3		8kV / 3		8kV / 3						
Dimensão do Cabo [mm <sup>2</sup> ] / AWG	0.2-2.5mm <sup>2</sup> / 24-12 AWG			0.2-6mm <sup>2</sup> / 24-8 AWG		0.2-6mm <sup>2</sup> / 24-8 AWG		0.5-10mm <sup>2</sup> / 20-6 AWG						
Decapagem do condutor [mm]	8mm			8mm		10mm		10mm						
Parafuso / Torque - / [Nm]	M3 / 0.6-0.8 Nm			M3 / 0.6-0.8 Nm		M4 / 1.5-1.8 Nm		M4 / 1.5-1.8 Nm						
Mat. Isolante / Clas. de Inflama.	PA / V-0			PA / V-0		PA / V-0		PA / V-0						

														
Especificação			Modelo	pçs	Modelo	pçs	Modelo	pçs	Modelo	pçs	Modelo	pçs		
Modelo	PC 16.0		50	PC 35.0	50	PC 50.0	50	PC 95.0	50					
Tampa	D-PC 16		50	FBI 2-15	10	FBI 2-20	10							
Ponte fixo	FBI 10-12		10	FBI 3-15	10	FBI 3-20	10							
Placa de separação	TS-K		50	TS-K	50	TS-K	50	TS-K	50					
	Identificador		ZB 10	ZB 10	ZB 10	ZB 10	ZB 10	ZB 10						
Espessura/Largura/Tampa [mm]	12.2 / 42.5 / 1.5mm			15.2 / 50 / -50mm		20 / 70.5mm		25 / 83mm						
Altura [mm]	54mm			62mm		83.5mm		97.5mm						
Tensão Nominal/Corrente [V] / [A]	800V / 76A			1000V / 125A		1000V / 150A		1000V / 232A						
Tensão de Surto / Class [kV] / -	8kV / 3			8kV / 3		8kV / 3		8kV / 3						
Dimensão do Cabo [mm <sup>2</sup> ] / AWG	4.16mm <sup>2</sup> / 12-4 AWG			0.75-35mm <sup>2</sup> / 18-2 AWG		35-95mm <sup>2</sup> / 6-0 AWG		35-95mm <sup>2</sup> / -000 AWG						
Decapagem do condutor [mm]	11mm			16mm		24mm		33mm						
Parafuso / Torque - / [Nm]	M4 / 1.5-1.8 Nm			M6 / 03.2-03.7 Nm		M6 / 6-8 Nm		M6 / 15-20 Nm						
Mat. Isolante / Clas. de Inflama.	PA / V-0			PA / V-0		PA / V-0		PA / V-0						

								
Especificação			Modelo	pçs	Modelo	pçs		
Modelo	PC 150.0		50	PC 240.0	50			
Tampa	D-PC 16		50					
Ponte fixo								
Placa de separação	TS-K		50	TS-K	50			
	Identificador		ZB 10	ZB 10	ZB 10			
Espessura/Largura/Tampa [mm]	31 / 100mm			131.5 / 129.5mm				
Altura [mm]	118.5mm			118.5mm				
Tensão Nominal/Corrente [V] / [A]	1000V / 309A			1000V / 415A				
Tensão de Surto / Class [kV] / -	8kV / 3			8kV / 3				
Dimensão do Cabo [mm <sup>2</sup> ] / AWG	50-150mm <sup>2</sup> / 2-300 MCM			70-240mm <sup>2</sup> / 00-500 AWG				
Decapagem do condutor [mm]	24mm			40mm				
Parafuso / Torque - / [Nm]	M6 / 6-8 Nm			M10 / 25-30 Nm				
Mat. Isolante / Clas. de Inflama.	PA / V-0			PA / V-0				



Modelo	pçs	Modelo	pçs
PC 2.5 NEUTRO	50	PC 4.0 NEUTRO	50

Dados técnicos na peça PC 2.5

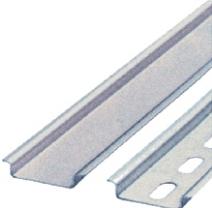
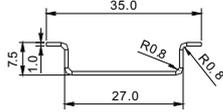
Dados técnicos na peça PC 4.0

## BORNE PARAFUSO TERRA

<b>PC-PE</b> Borne Terra Parafuso									
Especificação		Modelo	pçs	Modelo	pçs	Modelo	pçs	Modelo	pçs
Modelo		<b>PC 2.5 - PE</b>	50	<b>PC 4 - PE</b>	50	<b>PC 6 - PE</b>	50	<b>PC 10 - PE</b>	50
Identificador		ZB 5		ZB 6		ZB 8		ZB 10	
Espessura/Largura	[mm]	5.2 / 42.5 mm		6.2 / 42.5 mm		8.2 / 42.5 mm		10.2 / 42.5 mm	
Altura	[mm]	47mm		47/54,5/52mm		47/54,5/52mm		47/54,5/52mm	
Tensão de Surto / Class	kV / -	8kV / 3		8kV / 3		8kV / 3		8kV / 3	
Dimensão do Cabo	[mm <sup>2</sup> ] / AWG	0.2-2.5mm <sup>2</sup> / 24-12 AWG		0.2-4mm <sup>2</sup> / 24-10 AWG		0.2-6mm <sup>2</sup> / 24-8 AWG		0.5-10mm <sup>2</sup> / 24-8 AWG	
Decapagem do condutor	[mm]	8mm		8mm		10mm		10mm	
Parafuso de Aperto / Torque	- / [Nm]	M3 / 0.6-0.8 Nm		M3 / 0.6-0.8 Nm		M4 / 1.5-1.8		M4 / 1.5-1.8	
Parafuso de Fixação / Torque	- / [Nm]	M2.5 / 0.5-0.6 Nm		M3 / 0.56-0.8 Nm		M4 / 1.5-1.8		M4 / 1.5-1.8	
Mat. Isolante / Clas. de Inflama.		PA / V-0		PA / V-0		PA / V-0		PA / V-0	

<b>PC-PE</b> Borne Terra Parafuso									
Especificação		Modelo	pçs	Modelo	pçs	Modelo	pçs	Modelo	pçs
Modelo		<b>PC 16 - PE</b>	50	<b>PC 35 - PE</b>	50	<b>PC 50 - PE</b>	50	<b>PC 95 - PE</b>	50
Identificador		ZB 10		ZB 10		ZB 10		ZB 10	
Espessura/Largura	[mm]	12.2 / 42.5 mm		15.2 / 50 mm		20 / 70.5 mm		25 / 83 mm	
Altura	[mm]	54 / 61,5 / 59 mm		62 / 69.5 / 67 mm		83.5/81.5mm		99 / 96.5mm	
Tensão de Surto / Class	kV / -	8kV / 3		8kV / 3		8kV / 3		8kV / 3	
Dimensão do Cabo	[mm <sup>2</sup> ] / AWG	0.2-2.5mm <sup>2</sup> / 24-12 AWG		0.75-35mm <sup>2</sup> / 18-2 AWG		25-50mm <sup>2</sup> / 6-0 AWG		35-95mm <sup>2</sup> / 4-000 AWG	
Decapagem do condutor	[mm]	11mm		15mm		24mm		30mm	
Parafuso de Aperto / Torque	- / [Nm]	M4 / 1.5-1.8		M6 / 3.2-3.7 Nm		M6 / 6-8 Nm		M8 / 15-20 Nm	
Parafuso de Fixação / Torque	- / [Nm]	M4 / 1.5-1.8		M5 / 2.5-3.0 Nm		M6 / 6-8 Nm		M8 / 15-20 Nm	
Mat. Isolante / Clas. de Inflama.		PA / V-0		PA / V-0		PA / V-0		PA / V-0	

## ACESSÓRIOS

<p>Borne Porta Fusível</p>  <p>PC4-HE</p>	<p>Poste</p>  <p>E-PC 35/32mm E-WS 32mm E-MK 32mm</p>	<p>Trilho</p>  	<p>Tampa WS</p>  <p>D-WS1.5    D-WS2.5 D-WS4        D-WS6 D-WS10      D-WS16</p>
<p>Tampa de separação</p>  <p>TS-K</p>	<p>Identificadores</p>  <p>ZB4, ZB5, ZB6, ZB8, ZB10</p>	<p>Tampa PC</p>  <p>D-PC1.5    D-PC2.5 D-PC16</p>	<p>Pontes</p>  <p>FBI 10-4    FBI 10-5 FBI 10-6    FBI 10-8 FBI 10-10   FBI 10-12 FBI 3-15</p>