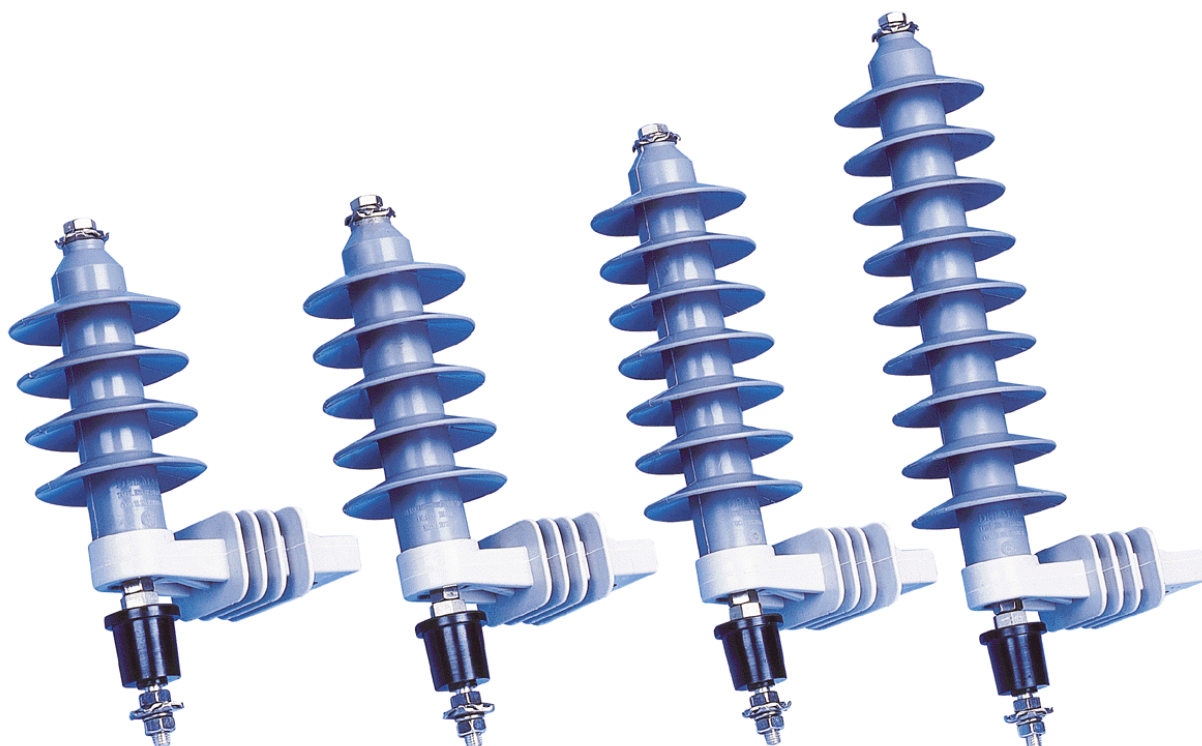


PÁRA-RAIOS MODELO “ZND” - 5kA.



“ZND” - 5kA.

Fabrica de Peças Elétricas DELMAR Ltda. - ☎ 55 15 3322-5800 - 📠 55 15 3251-5271 - 🌐 www.delmar.com.br / delmar@delmar.com.br

Reservamos-nos o direito de alterar nossos produtos sem prévio aviso. We reserve the right to change design and specifications without notice.

PÁRA-RAIOS MODELO ZND - 5kA

PÁRA-RAIOS “ZND”

Os pára-raios de distribuição poliméricos, modelo ZND são utilizados para proteção dos equipamentos das redes de distribuição de energia contra descargas atmosféricas e surtos de manobra. Fabricados com varistores de óxido metálico sem centelhador série. Corrente nominal de descarga 5kA, corrente suportável 65kA.

O invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e as mais severas condições climáticas.

Os pára-raios são providos com desligador automático cuja a curva de atuação, coordena com o fusível 12k.

Projetados de acordo com as normas ABNT / ANSI / IEC.

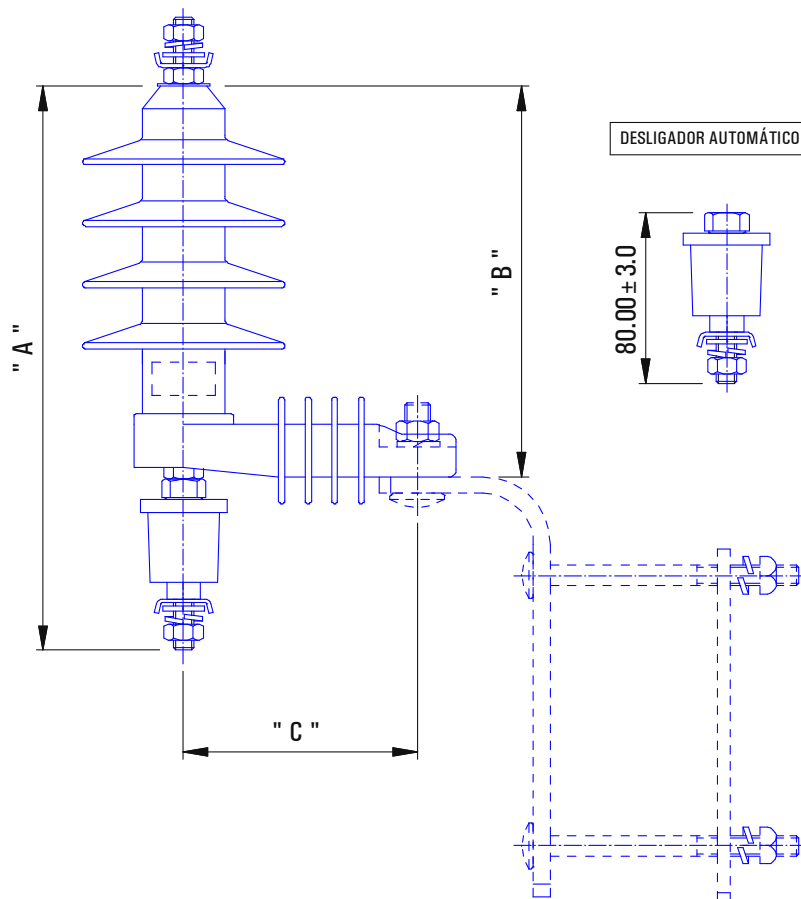
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Disponíveis nas tensões de 12 kV até 30kV.
- Suporte isolante de material polimérico.
- Conectores de Linha e de terra para cabos de 6 a 70mm².
- Ferragem de fixação galvanizada a quente.
- Identificação em alto relevo no próprio corpo

“ZND” - 5kA.

Fabrica de Peças Elétricas DELMAR Ltda. - ☎ 55 15 3322-5800 - 📠 55 15 3251-5271 - 🌐 www.delmar.com.br / delmar@delmar.com.br

Reservamo-nos o direito de alterar nossos produtos sem prévio aviso. We reserve the right to change design and specifications without notice.



ZND 5KA	CARACTERÍSTICAS e DIMENSÕES							
	DIMENSIONS and CHARACTERISTICS							
	Código	Tensão Nominal	Máxima Tensão de Operação Contínua	Tensão Residual		Distancia de Escoamento	Dimensões (mm)	
Reference	Rated Voltage	Maximum Continuous Operating Voltage	Discharge Voltage			Dimensions (mm)		
		MCOV	Fronte Íngreme Front-to-Wave 1 μ (max.)	Corrente de 5kA Current of 5kA 8 x 20 μ (max.)	mm	A	B	C
	(kV)	(kV AC)	(kV)	(kV)				
ZND-1205	12	10.20	44.40	41.60	354	252	168	114,5
ZND-1505	15	12.70	54.30	51.50	433	275	191	
ZND-1805	18	15.30	66.80	62.80	504	306	222	
ZND-2105	21	17.00	75.20	71.80	690	364	280	
ZND-2405	24	19.50	85.80	80.60	690			
ZND-2705	27	22.00	96.40	90.10	882	444	360	
ZND-3005	30	24.40	105.90	99.00	882			

Notas:

Notes:

“ZND” - 5kA.

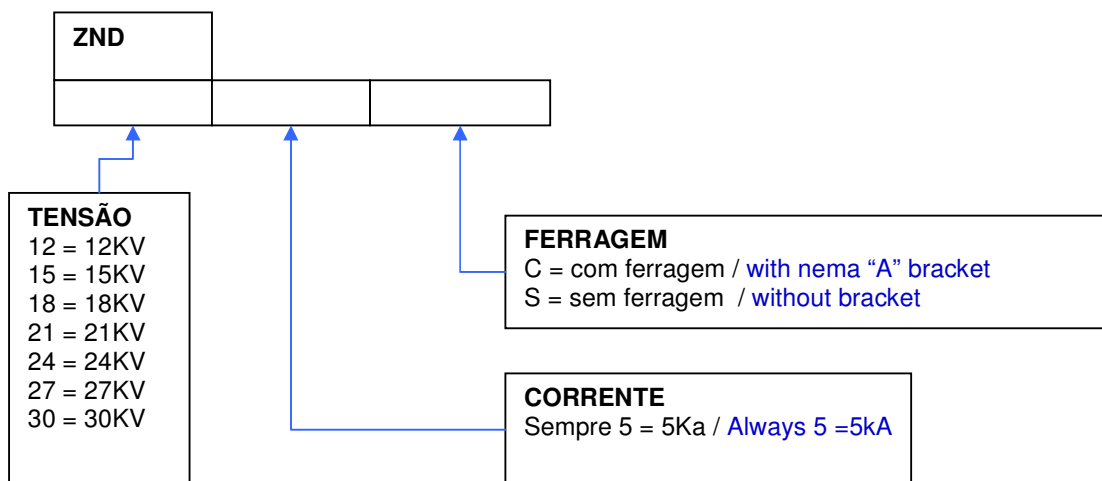
Fabrica de Peças Elétricas DELMAR Ltda. - ☎ 55 15 3322-5800 - 📠 55 15 3251-5271 - 🌐 www.delmar.com.br / delmar@delmar.com.br

Reservamo-nos o direito de alterar nossos produtos sem prévio aviso. We reserve the right to change design and specifications without notice.

Dimensões em milímetros
Terminais para cabos de 6 à 70mm²

Dimensions in millimeters
Terminals for 10 to 2/0AWG cables.

SELECIONE AS CONFIGURAÇÕES DISPONÍVEIS ABAIXO
SELECT FROM THE AVAILABLE CONFIGURATIONS LISTED BELOW



"ZND" - 5kA.

Fabrica de Peças Elétricas DELMAR Ltda. - ☎ 55 15 3322-5800 - 📠 55 15 3251-5271 - 🌐 www.delmar.com.br / delmar@delmar.com.br

Reservamo-nos o direito de alterar nossos produtos sem prévio aviso. We reserve the right to change design and specifications without notice.