

## Para-raios de Distribuição NLZ-P 3kV a 36kV

Descargadores de distribución NLZ-P 3kV hasta 36kV

Distribution Arresters NLZ-P 3kV to 36kV



## DESCRIÇÃO

Os pára-raios de distribuição poliméricos, modelo NLZ-P são usados para proteger equipamentos contra descargas atmosféricas e outros surtos de tensão nas redes de distribuição de energia. São fabricados com varistores de óxido metálico e sem centelhador série.

O invólucro é de borracha de silicone que é resistente a radiação UV e as mais severas condições climáticas.

Os pára-raios são fornecidos com desligador automático, cuja a função é desconectar da rede em caso de falha.

São produzidos e ensaiados em laboratórios no Brasil e no exterior de acordo com as normas ABNT / ANSI / IEC

## DESCRIPCION

Los pararrayos de distribución modelo NLZ-P son utilizados para proteger equipos contra surtos en las líneas de distribución.

Son fabricados con varistores de óxido metálico, sin gaps en serie y cuerpo de silicón resistente a UV.

Los pararrayos son suministrado con desconectador automático del cable de tierra.

Ensamblados y ensayados de acuerdo a las normas ABNT / ANSI / IEC.

## DESCRIPTION

The polymer distribution arresters model NLZ-P are designed to protect equipments in the distribution lines against surges.

Manufactured with metal oxide varistors, without series gaps and UV resistant silicone rubber housing.

Arresters are supplied with automatic ground lead disconnecter.

Assembled and tested in accordance to ABNT / ANSI / IEC standards.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Disponíveis nas tensões de 3 kV até 36kV - 10kA.
- Suporte isolante de material polimérico.
- Conectores de Linha e de terra para cabos de 6 a 70mm<sup>2</sup>.
- Ferragem de fixação galvanizada a quente.
- Identificação em alto relevo no próprio corpo

## CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- Disponibles nas tensiones de 3kV a 36kV - 10kA.
- Soporte NEMA galvanizada en caliente.
- Soporte aislante de material polimérico.
- Terminales de línea y de tierra para cables de 10 hasta 2/0AWG.
- Identificación en alto relieve

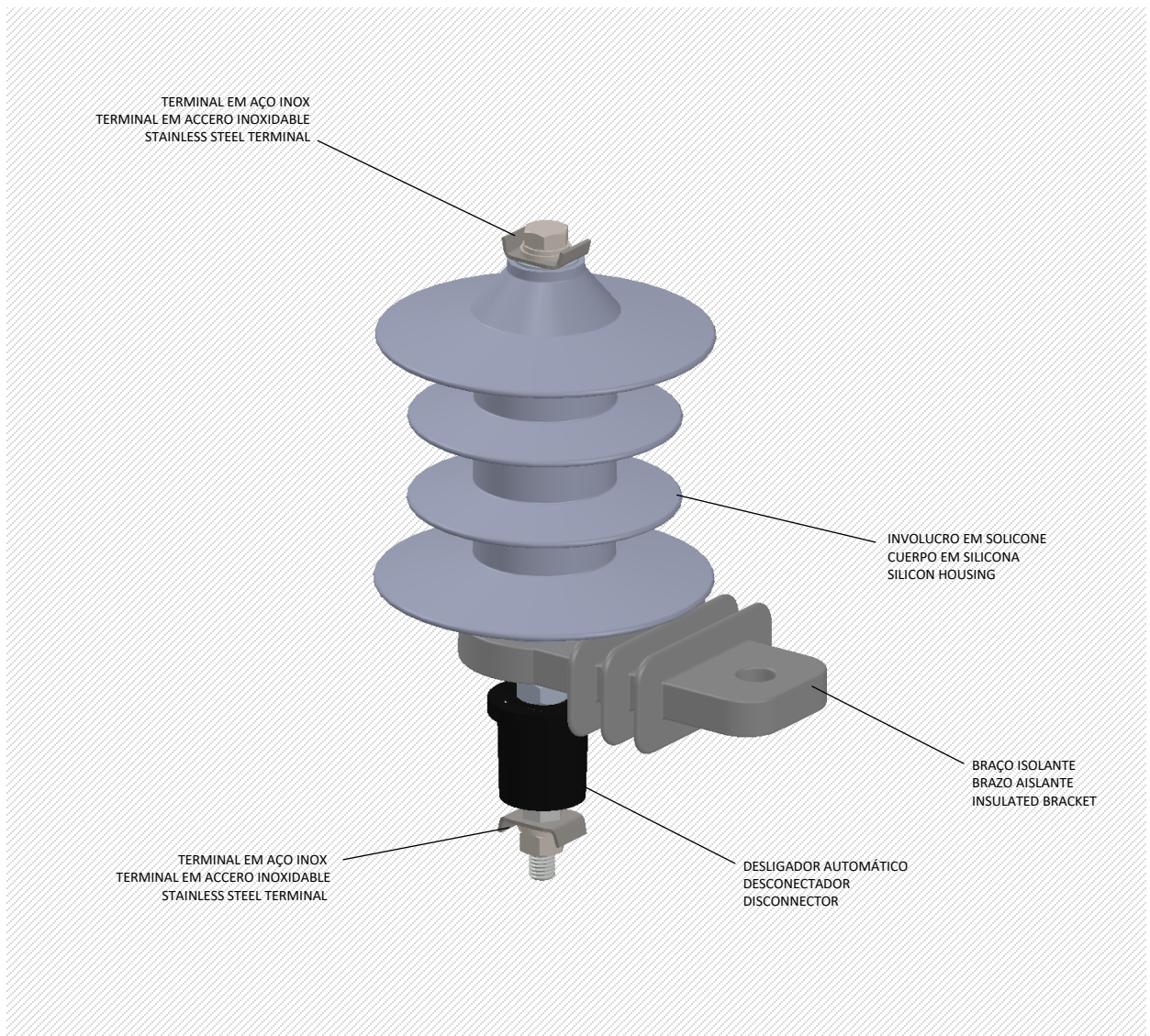
## DESIGN FEATURES

- Available in the rating of 3 kV to 36kV - 10kA.
- Hot dip galvanized NEMA bracket.
- Polymer insulating bracket.
- Line and ground terminals for 10 to 2/0AWG cables.
- High relief identification on the housing

## Característica Construtiva

## Característica Construtiva

## Features



### OPCIONAIS / OPCIONES / OPTIONS

- Cobertura isolante
- Cobertura aislante
- Wildlife protection

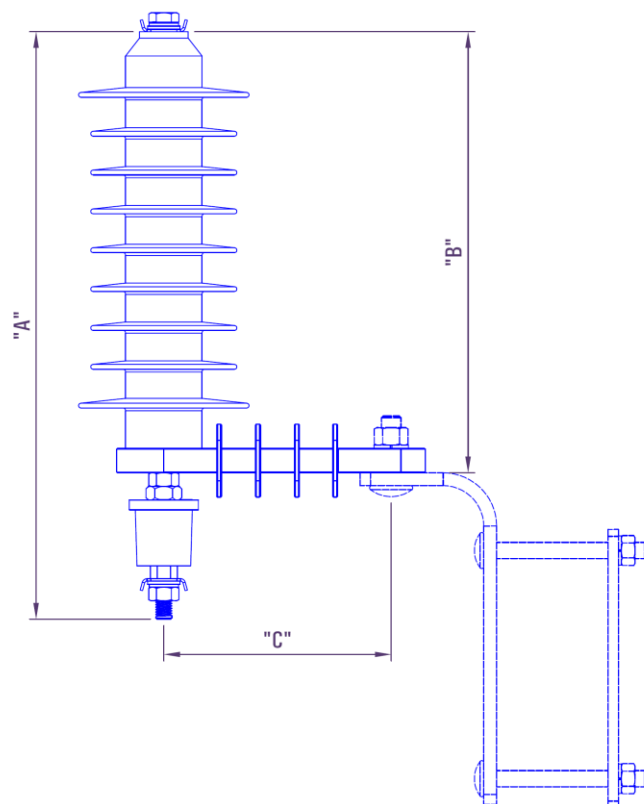


- Suporte "L" para instalação em cruzeta
- Herraje tipo "L" para instalación en cruceta
- Type "L" bracket



- Terminal rabicho
- Cable de tierra
- Grounding strap





NLZ-P								
CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES   CARACTERÍSTICA Y DIMENSIONES   DIMENSION AND CHARACTERISTICS								
Código / Código / Part Number	Tensão Nominal / Voltage nominal / Rated Voltage	Tensão Máxima de Operação Continua   Tension Maxima de Operacion Continua   Continuous Operating Voltage	Tensão Residual   Tension Residual   Residual Voltage kV		Distancia de Escoamento Linea de Fuga Creepage Distance	Dimensões   Dimensiones   Dimension		
			1 μ (max.)	8 x 20 μ (max.)		A	B	C
			(kV)	(kV ac)		(mm)	(mm)	(mm)
NLZP-0310	3	2.55	10.60	9.50	430	250	165	100
NLZP-0610	6	5.10	21.20	19.00				
NLZP-0910	9	7.65	32.40	29.00				
NLZP-1010	10	8.40	35.90	32,00				
NLZP-1210	12	10.20	44.40	40,00	560	310	220	140
NLZP-1510	15	12.70	54.30	50.00				
NLZP-1810	18	15.30	66.80	62.80				
NLZP-2110	21	17.00	75.20	70,00				
NLZP-2410	24	19.50	85.80	80.00	670	365	275	140
NLZP-2710	27	22.00	96.40	87.00				
NLZP-3010	30	24.40	105.90	95,00				
NLZP-3310	33	26.70	116.80	105,00	1000	415	325	140
NLZP-3610	36	29.00	129.40	110,00				