

Para-raios de Distribuição SDV-100 3kV a 36kV

Descargadores de distribución SDV-100 3kV hasta 36kV

SDV 100-Distribution Arresters SDV-100 3kV to 36kV



DESCRIÇÃO (POR)

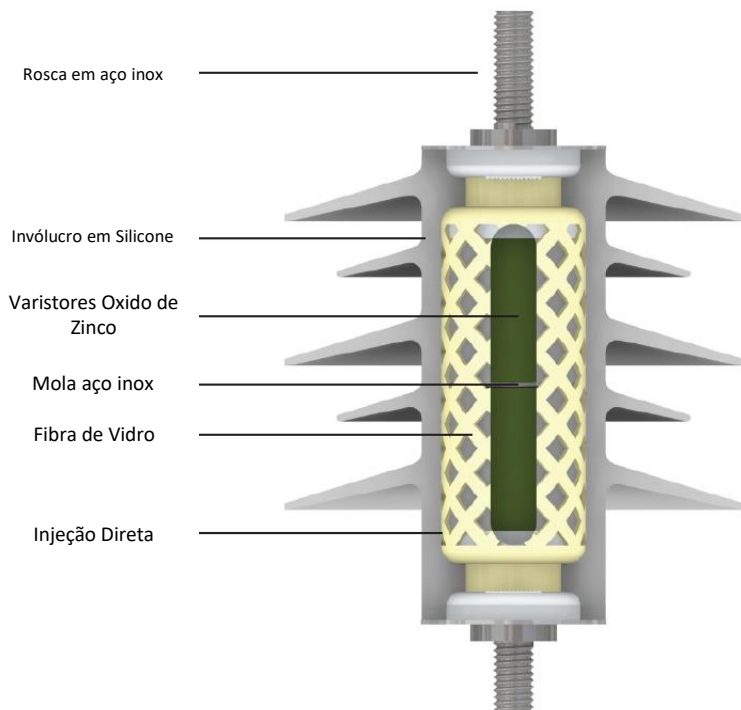
Os para-raios de distribuição poliméricos, modelo SDV-100 são usados para proteger equipamentos contra descargas atmosféricas e outros surtos de tensão nas redes de distribuição de energia. São fabricados com varistores de óxido metálico e sem centelhador série. Possuem corrente de curto circuito de 20kA. O invólucro é de borracha de silicone que é resistente a radiação UV e as mais severas condições climáticas. Os para-raios são fornecidos com desligador automático, cuja a função é desconecta-los 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 (ESP)

Los pararrayos de distribución modelo SDV-100 son utilizados para proteger equipos contra descargas atmosféricas y otros surtos de tensión en las líneas de distribución de energía. Son fabricados con varistores de óxido metálico, sin gaps en serie. Tienen corriente de corto circuito de 20kA. El cuerpo es hecho en goma silicona resistente a UV y las mas severas condiciones. Los pararrayos son suministrado con desconectador automático del cable de tierra, los cuales tienen la función de desconectar el pararrayos de la línea en caso de una falla. Ensamblados y ensayados de acuerdo a las normas ABNT / ANSI / IEC.

DESCRIPTION (ENG)

The polymer distribution arresters model SDV-100 are designed to protect equipment in the distributions lines against lighting and other surges. Manufactured with metal oxide varistors, without series gaps. Short circuit of 20kA. The housing is made of UV resistant silicone rubber. Arresters are supplied with automatic ground lead disconnecter which protect the line in case of fail. Assembled and tested in accordance to ABNT / ANSI / IEC standards.

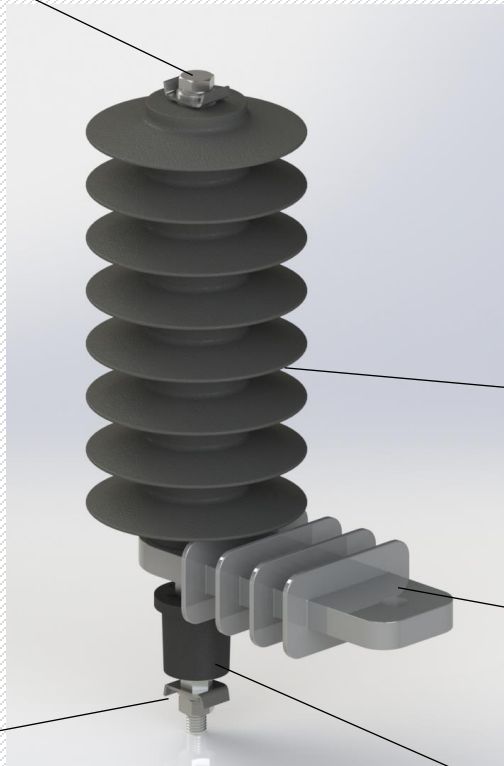


CARACTERÍSTICA CONSTRUTIVA

CARACTERISTICA CONSTRUTIVA

FEATURES

TERMINAL EM AÇO INOX
TERMINAL EM ACCERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL TERMINAL



INVOLUCRO EM SOLICONE
CUERPO EM SILICONA
SILICON HOUSING

BRAÇO ISOLANTE
BRAZO AISLANTE
INSULATED BRACKET

TERMINAL EM AÇO INOX
TERMINAL EM ACCERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL TERMINAL

DESLIGADOR AUTOMÁTICO
DESCONECTADOR
DISCONNECTOR

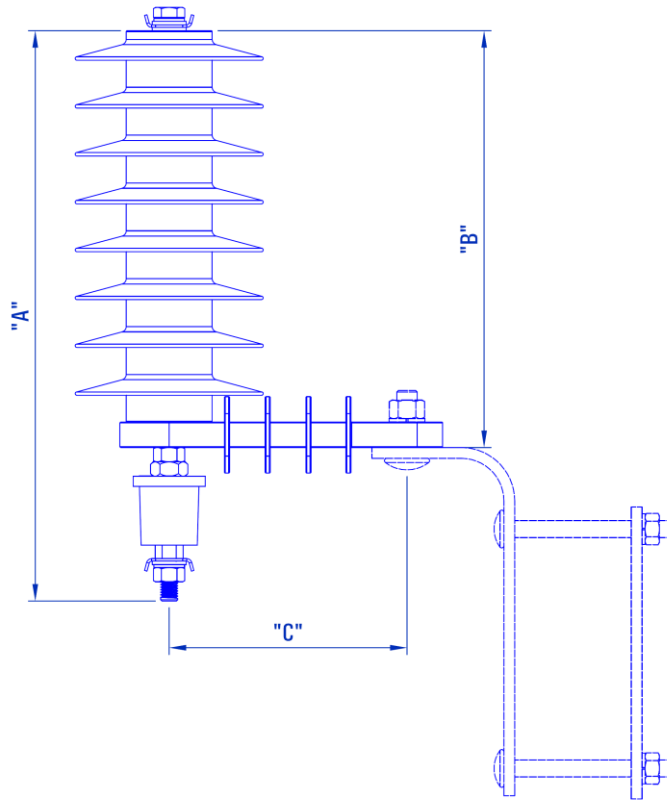
OPICIONAIS / OPICIONES / OPTIONS

- 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





SDV-100 CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES CARACTERISTICA Y DIMENSIONES DIMENSION AND CHARACTERISTICS								
Código / Codigo / Part Number	Tensão Nominal Voltage nominal Rated Voltage	MCOV	Tensão Residual Tensio 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})		(kV)	(kV)	(mm)
SDV-0310	3	2.55	10.60	9.50	470	240	150	100
SDV-0610	6	5.10	21.20	19.00	470			
SDV-0910	9	7.65	32.40	29.00	470			
SDV-1010	10	8.40	35.90	32.00	470			
SDV-1210	12	10.20	44.40	40.00	470			
SDV-1510	15	12.70	54.30	50.00	470			
SDV-1810	18	15.30	66.80	62.80	725	335	245	140
SDV-2110	21	17.00	75.20	70.00	725			
SDV-2410	24	19.50	85.80	80.00	725			
SDV-2710	27	22.00	96.40	87.00	725			
SDV-3010	30	24.40	105.90	95.00	725			
SDV-3310	33	26.70	116.80	105.00	1000	420	330	140
SDV-3610	36	29.00	129.40	110.00	1000			
SDV-4210	42	34,40	150.00	130.00	1000			