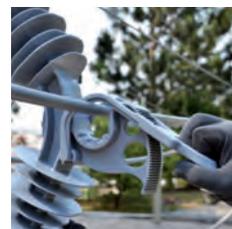


Espaçador Losangular com Garras - 35 kV

Flexibilidade em Redes Compactas de Distribuição de Energia Elétrica.



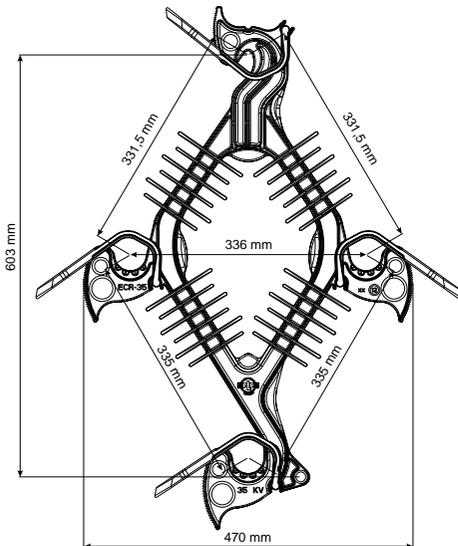
 TELECOMUNICAÇÕES  ENERGIA  DATACOM  SOLAR



ESPAÇADOR LOSANGULAR COM GARRAS - 35 kV



**PATENTE
REQUERIDA**



PLP BRASIL

Av. Tenente Marques, 1112 - Polvilho
CEP: 07770-000 - Cajamar - SP
Brasil

Tel.: 55 11 4448-8000

Fax: 55 11 4448-8080

E-mail: plp@plp.com.br

Web Site: www.plp.com.br

Descrição

O Espaçador Losangular com Garras é utilizado em redes compactas de distribuição de energia elétrica, classe de tensão 35 kV, com cabos cobertos. O Espaçador foi projetado com um mecanismo especial que segura o cabo usando uma garra que mantém a pressão de aperto através de um sistema mecânico.

Aplicação

- O Espaçador é pendurado em um cabo mensageiro e usado como suporte para manter o espaçamento dos cabos condutores em um sistema trifásico.

Material

- O Espaçador é produzido pelo processo de injeção em polietileno de alta densidade na cor cinza e com resistência ao trilhamento elétrico.

Características

- Melhor suportabilidade aos esforços eletromecânicos
- Maior resistência mecânica
- Maior resistência a ambientes poluídos
- Distância mínima de escoamento: 715 mm
- Maior suportabilidade às correntes de curto-circuito
- Maior resistência à tensão de trilhamento elétrico
- Alto grau de resistência ao UV (5000 h conforme ASTM-G-155)
- Melhor harmonia com o sistema (compatibilidade dielétrica- PEAD)
- Dispensa o uso de anéis de amarração
- Fácil instalação.



Sistema "Ratchet" de travamento



Calhas para escoamento de intempéries

Número de Catálogo	Massa aproximada (kg)	Aplicação				Classe de Tensão (kV)
		Cabo Coberto Diâmetro externo (mm)		Cabo Mensageiro (mm)		
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
ECR-35	1,98	11,00	40,00	6,35	19,05	35