DAN & DAP

Tecnologia inovadora para a proteção e eficiência da sua rede elétrica de transmissão e distribuição

cpfl paulista

cpfl piratininga

cpfl santa cruz

RGE
Uma empresa CPFL Energia

cpfl transmissão

ANEEL
Agência Nacional de Energia Elétrica
Programa de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Engenharia de Precisão

Protegendo sua rede contra interrupções causadas por aves.

As soluções DAN (Dispositivo Antininho) e DAP (Dispositivo Antipouso) são sistemas de proteção projetados especificamente para as torres de transmissão e distribuição de energia. O DAP é uma barreira física que construído com material polimérico de alta durabilidade que evita o pouso e a permanência das aves nas áreas críticas, eliminando os problemas causados por estes animais. O DAN, com suas placas modulares, evita a construção de ninhos, podendo ser configurado em diversos tamanhos, visando atender inúmeros modelos de torres.

voltar página
INÍCIO
avançar página
UTILIZE OS BOTÕES PARA NAVEGAR

Prevenção Inteligente

Eliminando desarmes e custos gerados pela interação de aves com as torres.

A presença de aves e seus ninhos em torres de transmissão e distribuição é uma causa frequente de desarmes e interrupções no fornecimento de energia. Isso gera custos de manutenção, perdas de receita e impacta negativamente os indicadores de qualidade (DEC/FEC).

As soluções DAN e DAP resolvem este problema de forma eficaz, afastando as aves das áreas próximas as cadeias de isoladores, prevenindo a formação de ninhos e permanência, assegurando a operação contínua e eficiente da rede.

Design Inovador, Instalação Eficiente

Tecnologia aplicada para máxima proteção.

DAP

(Dispositivo Antipouso)

DAN

(Dispositivo Antininho)

Fabricação e Materiais

Composto por um corpo polimérico e grelhas que alojam tentos metálicos, possui encaixe preciso no perfil da torre. Sua montagem é manual e a fixação é feita com cinta metálica, permitindo uma instalação ágil e segura. Os arames são curvados manualmente conforme a necessidade, criando uma barreira física eficaz.

Design Inovador, Instalação Eficiente

Tecnologia aplicada para máxima proteção.

DAP

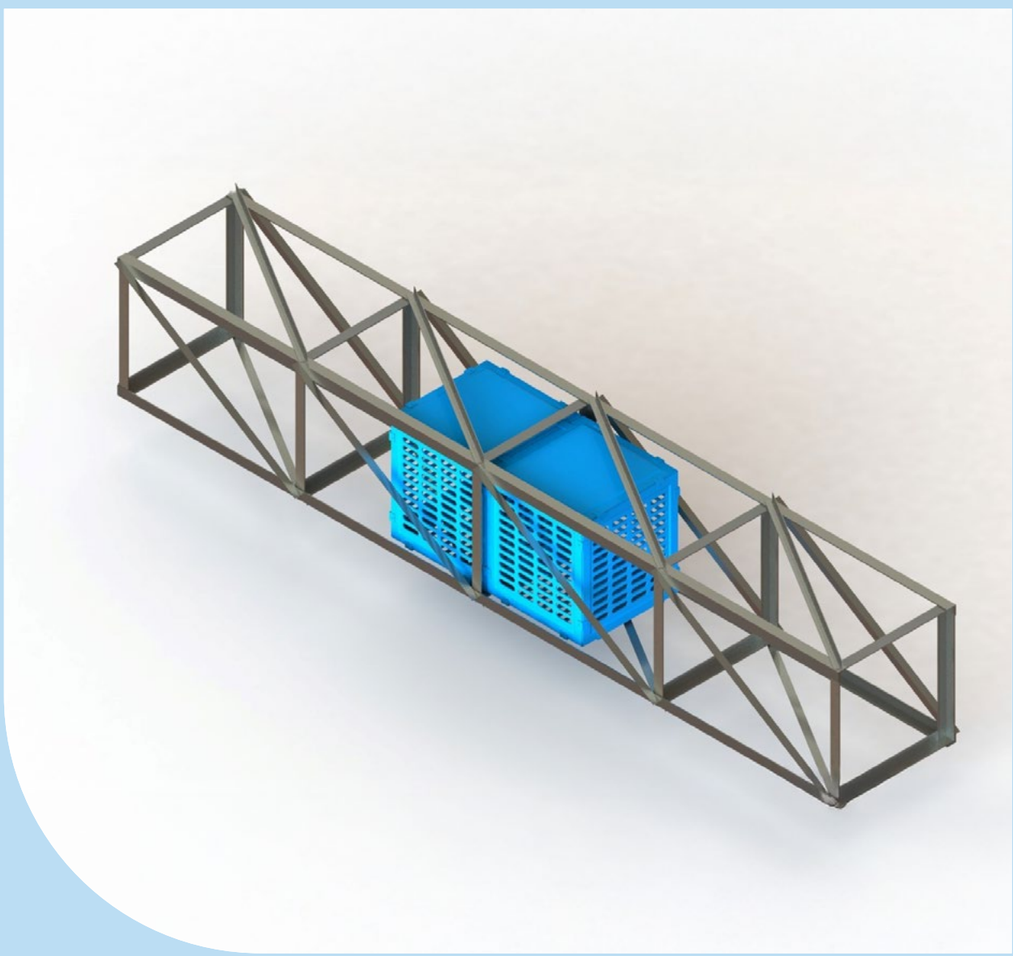
(Dispositivo Antipouso)

DAN

(Dispositivo Antininho)

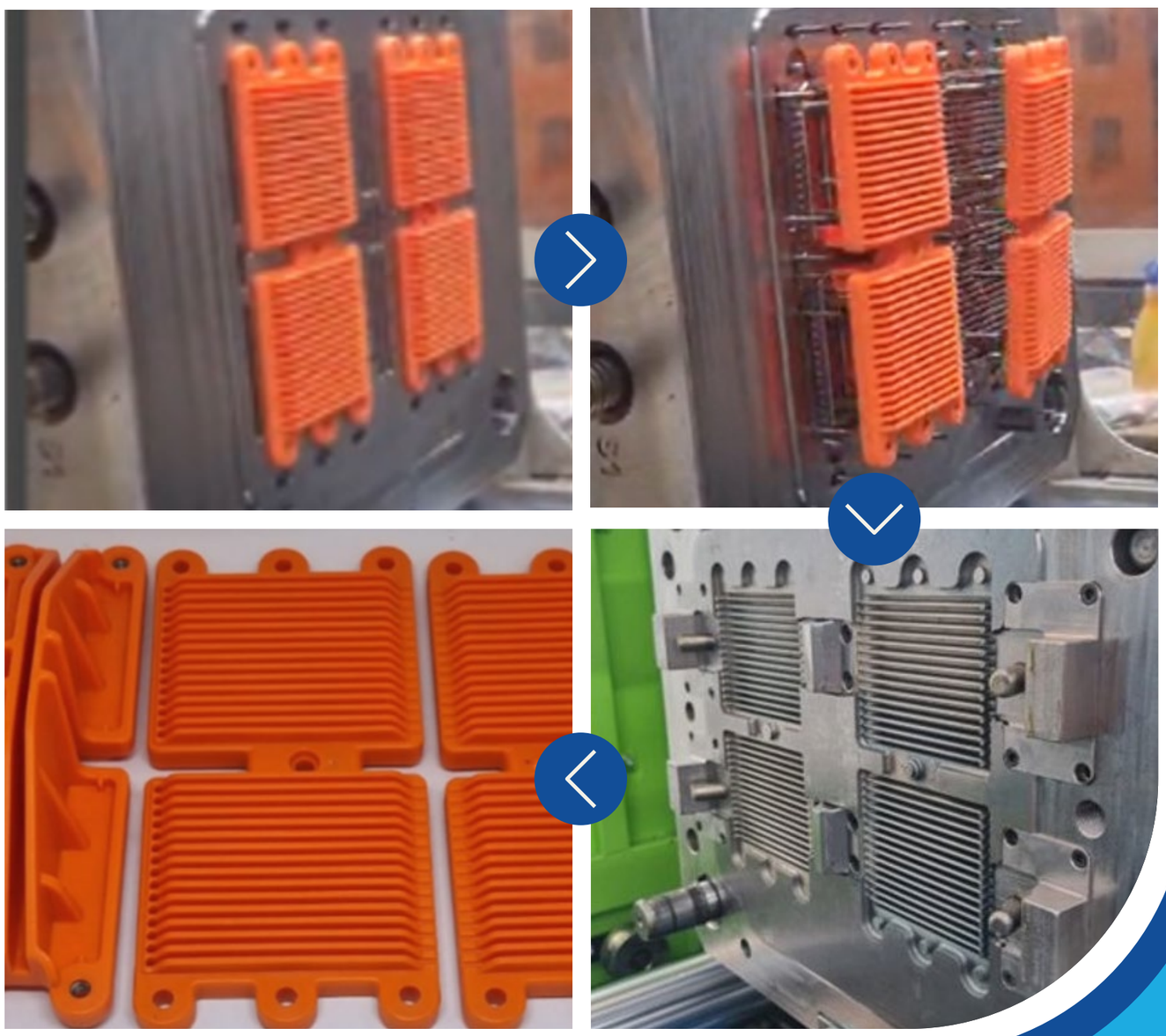
Fabricação e Materiais

Formado por placas de diferentes tamanhos que se encaixam para criar uma caixa modular, adaptável a diversos modelos de estruturas metálicas.



Design Inovador, Instalação Eficiente

Tecnologia aplicada para máxima proteção.



DAP

(Dispositivo Antipouso)

DAN

(Dispositivo Antininho)

Fabricação e materiais

Os componentes poliméricos (RTP 199 x 146911 com 20% de VLF, certificado para setor elétrico) garantem alta durabilidade (10 anos de garantia) e eficiência, com fabricação industrial por injeção plástica.

O DAP possuiu um design que o permite ser encaixado no perfil da torre, proporcionando maior segurança do operador durante a instalação ao deixá-lo com as mãos livres para manuseio das ferramentas.

Por sua vez a modularidade do DAN traz facilidade para o transporte até o ponto de instalação.

Eficiência Operacional, Prevenção de Perdas

O retorno concreto da inovação

Aumento da produtividade

Redução significativa de Homem-Hora (PR1), Insumos (PR2) e Tempo (PR3) em atividades de manutenção corretiva.

Melhora nos indicadores de qualidade

Redução direta da Duração Equivalente de Interrupção (DEC) e da Frequência de Interrupção Equivalente (FEC) do consumidor (QF1).

Redução de reclamações

Impacto positivo nto Índice de Reclamações (QF3), elevando a percepção da qualidade do fornecimento.

Maior disponibilidade de energia

Contribui para o aumento da energia disponível (EE2) e reduz erros de previsão (ME2).

Prevenção de custos

Evita os custos associados a desarmes, reparos emergenciais e perdas de receita por interrupções.

Segurança e simplicidade

Instalação projetada para ser ágil e segura para o meio ambiente.

Quer conhecer mais sobre todas as nossas soluções?

Escaneie
o QR Code
e confira.

VOLTAR PARA O INÍCIO

cpfl paulista
cpfl piratininga
cpfl santa cruz
RGE
Uma empresa CPFL Energia
cpfl transmissão
ANEEL
Agência Nacional de Energia Elétrica
Programa de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação