

Energia solar é **futuro!**

Transformador Solar Pólux



Mais de
51800kWp
em projetos
instalados



Atendimento
à todas
as normas
vigentes



Produto
ecologicamente
correto
e sustentável



Seguro e
à prova de
riscos a
integridade

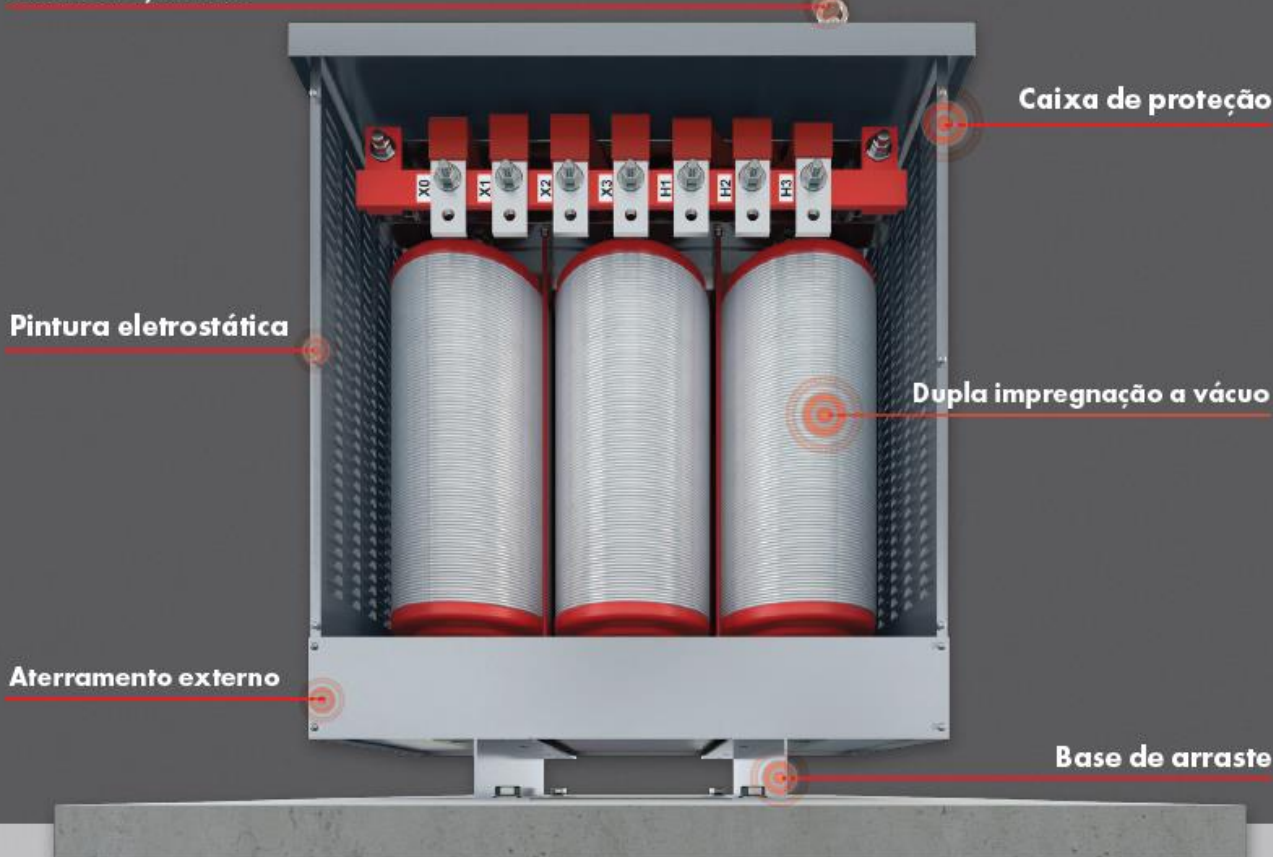
Pólux, uma empresa **100% brasileira**, com mais de **três décadas** de atuação no mercado, oferecemos **confiabilidade e segurança** através da experiência de nossa equipe e dos rigorosos sistemas de padrões de qualidade e controle fabril.

Nossos produtos estão inseridos no dia a dia das pessoas, em diversos locais, agindo de forma sustentável e visando minimizar os impactos ambientais, afinal, onde tem energia, tem **Pólux**.



PÓLUX
TRANSFORMADORES

Olhais de içamento



Caixa de proteção

Pintura eletrostática

Dupla impregnação a vácuo

Aterramento externo

Base de arraste

- i** Olhais de içamento: facilita a movimentação do equipamento durante a instalação;
- i** Pintura eletrostática: para prevenir danos a caixa de proteção e garantir a vida útil do equipamento;
- i** Aterramento externo: previne choques elétricos ao entrar em contato com a caixa de proteção;
- i** Dupla impregnação a vácuo: garante maior rigidez às bobinas e menor índice de ruído;
- i** Base de arraste: permite a fixação e a movimentação com facilidade para a instalação em locais de difícil acesso com segurança;
- i** Caixa de proteção: permite com total segurança a instalação do equipamento em locais de circulação de pessoas.

Transformador Solar Pólux

A Pólux oferece o produto ideal para adequação de tensão entre o inversor solar e a rede, oferecendo confiabilidade e alto rendimento à aplicação.

Principais Características

- ✦ Frequência: 60Hz ou 50Hz;
- ✦ Classe de temperatura "F" ($155^{\circ}\text{C}/\Delta\text{T}=105^{\circ}\text{C}$) "H" ($180^{\circ}\text{C}/\Delta\text{T}=130^{\circ}\text{C}$);
- ✦ Classe de isolamento: 1, 1kV;
- ✦ Grau de proteção: IP-00, IP23 e IP55 - Especiais sob consulta.

Características Gerais

- ✦ Otimizado para a aplicação fotovoltaica;
- ✦ Baixo nível de ruído;
- ✦ Vida útil de 25 anos;
- ✦ Equipamento compacto.

Normas Técnicas

A Pólux executa o que determinam as normas de fabricação e ensaios elaboradas pela RoHS, ABNT NBR 5356, IEC 60076.

(47) 3275-3541

Endereço: João Januário Ayroso, 300 - 89.253-100
Jaraguá do Sul - SC
www.polux.ind.br

 **PÓLUX**
TRANSFORMADORES