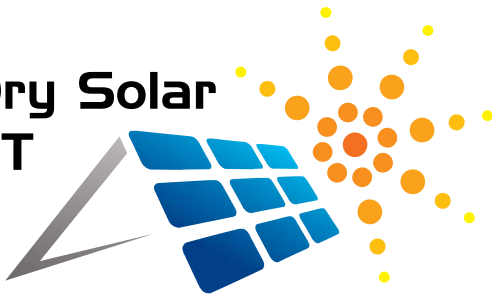


## Dry Solar BT



### Apresentação

Transformadores Isoladores e Autotransformadores do tipo Seco, elevadores ou rebaixadores de tensão, nas potências de 5kVA à 1,5MVA, na classe de tensão de 1,1kV, concebidos especificamente para aplicação em sistemas fotovoltaicos, conectados a inversores, projetados para alta eficiência energética com perdas reduzidas, fornecidos com blindagem eletrostática. Fabricados com tecnologia avançada, atendendo as normas ABNT-NBR, materiais e processos certificados e garantidos pela norma ISO 9001:2015.

### Construção:

Trifásicos, bifásicos e monofásicos com isolamento a seco impregnados ou moldados em resina epóxi, com enrolamentos contínuos em alumínio de alta pureza e baixa densidade de corrente, núcleo magnético confeccionado em lâminas de aço silício, conexões através de conectores, parafusos ou barramentos, gabinete metálico em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó, ensaiados individualmente de acordo com a norma ABNT-NBR 5356-11, despachados com os respectivos relatórios de ensaios.

#### Características do Transformador Padrão

Classe de Tensão AT / BT	1,1 kV	(outras características sob consulta)	
Tensão aplicada Suportável AT / BT	3 kV		
Grupo de Ligação	Isolador		YnynD
	Autotransformador		Yn0
Frequência	60Hz		
Classe de Temperatura/Elevação	F-155°C / 100°C		
Fator K	1		
Norma	ABNT NBR 5356-11		

#### Acessórios Incluídos

Blindagem Eletrostática
Terminais de Aterramento
Base de Arraste e/ou Olhais para Içamento
Placa de Características

#### Acessórios Opcionais

Gabinetes Metálicos de IP 21 até IP 65
Sensores PT-100 ou PTC
Controlador Digital ou Analógico com saídas para alarme e desligamento
Rodas bidirecionais
Sistema de Ventilação Forçada
Sistema de Proteção (Disjuntor)

