

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		Yyn0
	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)



Baixa Tensão



Apresentação

Transformadores Isoladores e Autotransformadores, elevadores ou rebaixadores de tensão, nas potências de 5kVA à 1,5MVA, nas classes de tensão até 1,1kV, destinados a sistemas de distribuição, redes de iluminação, painéis, motores, máquinas, fornos e outras aplicações industriais.

Construção

Trifásicos, bifásicos e monofásicos com isolamento a seco impregnados ou moldados em resina epóxi, com enrolamento em cobre ou alumínio, 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.

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		Dyn1
	Autotransformador		Yn0
Frequência	60Hz		
Classe de Temperatura/Elevação	F-155°C / 100°C		
Fator K	1		
Norma	ABNT NBR 5356-11		

Acessórios Incluídos

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 / desligamento
Rodas bidirecionais
Sistema de Ventilação Forçada
Blindagem Eletrostática



imagem meramente ilustrativa

