

**TRANSFORMADOR ISOLADOR
 TRIFÁSICO, A SECO – PARA
 SISTEMA FOTOVOLTÁICO**
(TTS)
**MODELO:
 2500TTS003**

DADOS DE CONSTRUÇÃO

Características	Transformador Isolador Trifásico a Seco – Regime Contínuo
Potência	25 KVA
Frequência	60Hz
Classe de Tensão	1,1kV
Material Isolante	Classe F (155°C)
Elevação de Temperatura	Classe F (105°C)
Normas de Referência	ABNT NBR 5356/5380
Instalação	Abrigada (IP-23)
Acabamento	Impregnação em verniz Poliéster, Classe F Pintura Eletrostática na Cor Cinza Munsel N6,5
Primário	380V – Ligação Estrela com Neutro Acessível
Secundário	220V – Ligação Estrela com Neutro Acessível
Grupo de Ligação	YnYn1
Enrolamento	Em Alumínio Eletrolítico de Alta Pureza
Núcleo	Em Lâminas de Aço Silício
Ensaio	De Rotina Conf. ABNT NBR 10295
Tensão Aplicada	3.000V (HI-POT)

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO E RENDIMENTO

Inom. 380V	Inom. 220V	Perdas Vazio	Perdas Totais	Rendimento	Corrente Excit.	Impedância
37,98A	65,60A	110W	1200W	95,90	2,34%	5,50%

Potência kVA	Código Minuzzi	Dimensões Aproximadas em Milímetros – Tolerância ±5%			Peso Kg
		Altura (A)	Largura (B)	Profundidade (C)	
25	2500TTS003	620	600	500	±150

ILUSTRAÇÃO
