

**TRANSFORMADOR ISOLADOR  
 TRIFÁSICO, A SECO – PARA  
 SISTEMA FOTOVOLTÁICO  
 (TTS)  
 MODELO:  
 20000TTS003**



**DADOS DE CONSTRUÇÃO**

<b>Características</b>	Transformador Isolador Trifásico a Seco – Regime Contínuo
<b>Potência</b>	200 KVA
<b>Frequência</b>	60Hz
<b>Classe de Tensão</b>	1,1kV
<b>Material Isolante</b>	Classe F (155°C)
<b>Elevação de Temperatura</b>	Classe F (105°C)
<b>Normas de Referência</b>	ABNT NBR 5356/5380
<b>Instalação</b>	Abrigada (IP-23)
<b>Acabamento</b>	Impregnação em verniz Poliéster, Classe F Pintura Eletrostática na Cor Cinza Munsel N6,5
<b>Primário</b>	380V – Ligação Estrela com Neutro Acessível
<b>Secundário</b>	220V – Ligação Estrela com Neutro Acessível
<b>Grupo de Ligação</b>	YnYn1
<b>Enrolamento</b>	Em Alumínio Eletrolítico de Alta Pureza
<b>Núcleo</b>	Em Lâminas de Aço Silício
<b>Ensaio</b>	De Rotina Conf. ABNT NBR 10295
<b>Tensão Aplicada</b>	3.000V (HI-POT)

**CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO E RENDIMENTO**

Inom. 380V	Inom. 220V	Perdas Vazio	Perdas Totais	Rendimento	Corrente Excit.	Impedância
303,88A	524,88A	830W	4550W	97,80	1,40%	3,50%
Potência	Código Minuzzi	Dimensões Aproximadas em Milímetros – Tolerância ±5%			Peso	
kVA		Altura (A)	Largura (B)	Profundidade (C)	Kg	
200	20000TTS003	1050	810	850	±520	

**ILUSTRAÇÃO**

