



TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO COM ISOLAÇÃO ENTRE INVERSOR E CARGA APLICAÇÃO SISTEMAS FOTOVOLTAICOS MODELO TTFS70K



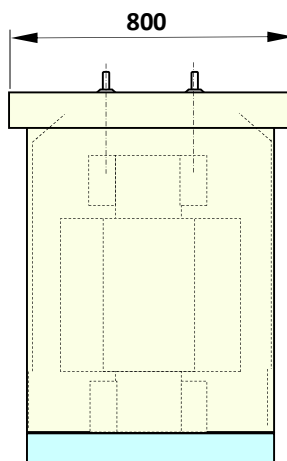
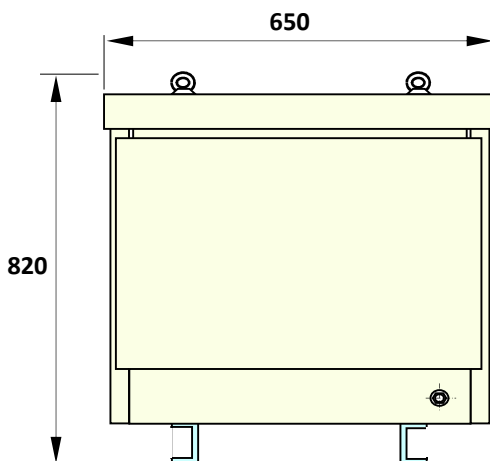
ESPECIFICAÇÕES

Descrição	Transformador Trifásico a Seco Regime Contínuo
Potencia	70kVA
Primário	380V - Ligação Estrela com Neutro Acessível
Secundário	220V - Ligação Estrela com Neutro Acessível
Grupo de ligação	YnYn0
Frequencia	60Hz
Classe de Isolação	1,1kV
Material Isolante	Classe F
Elevação de Temperatur	100°C
Enrolamento	Alumínio Eletrolítico de Alta Pureza
Núcleo	Aço Silício GO (Grão Orientado)
Grau de Proteção	IP23
Acabamento Externo	Pintura Eletrostática Cinza Munsell N6,5
Acabamento Parte Ativa	Verniz Poliester Classe F
Normas de Referencia	ABNT NBR 5356 - 11 : 2016
Ensaio Elétricos	ABNT NBR 5356 - 1-2-3 : 2007

FICHA TÉCNICA

Altitude da Instalação	< 1000m
Temperatura Amb. Máxima	40°C
Resfriamento	Ar Natural
Fator K	4
Corrente Nom. Primária (A)	106,4
Corrente Nom. Secundária (A)	183,7
Impedância (%) à 120°C	4,82
Corrente de excitação (%)	8,6
Inrush (x IN)	14,4
Perdas Vazio (W)	1280
Perdas Carga (W)	2360
Perdas Totais (W)	3640
Rendimento (%)	95,06
Regulação	3,43
Fator de Potencia	1
Nível de Ruído Acustico (dB)	52

DIMENSÕES



**Peso Aproximado
280kg**

Medidas sujeitas a alterações