Elabor.	WRA	01/03/22	Projeto	AT20380220ECO
Aprov.	WRA	01/03/22	Caract.	380 / 220 - 20KVA 60HZ
Rev.	0	01/03/22	Cliente	
Folha			Cod Cliente	008017

FOLHA DE DADOS - ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Cliente / Identificação da FD		**008017** / **AT20380220ECO**	
Especificação Técnica / TAG		AT20380220ECO	
Quantidade		1	
Instalação		Interna	
Temperatura ambiente máxima		40ºC	
Altitude máxima da instalação		< 1000 m	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		**TRAFO BTBT**	
Potência nominal (kVA)		**20**	
Tipo de resfriamento		AN	
Regime de Serviço		Continuo	
Fator K		**1**	
Número de fases		3	
Freqüência nominal		60	
Meio Isolante		Seco - Impregnado	
Elevação de temperatura	AT/BT	F - 100°C	
Classe de Isolação / TAD	AT/BT	1,1-1,1	**3** KV
Classe do Material Isolante	AT/BT	F - 155°C	
Enrolamento tensão superior (AT)		**Material :** **Aluminio**	
Tensões (V)		380	
Ligação		Estrela	
Nível de impulso (kV)		-	
Enrolamento tensão inferior (BT)		**Material :** **Aluminio**	
Tensões (V)		220	
Ligação		Estrela	
Nível de impulso (kV)		-	
Grupo de ligações		Yn0	
Dissipação Térmica		33,29 (Btus/Minuto)	(Tol + 20%)
DADOS DE GARANTIA	**(Base AN)**		
Perdas em Vazio (W)		69 (em Frequência Nominal)	(Tol + 10%)
Perdas em Carga (W)		516 (115°C)	(Tol + 0%)
Perdas Totais (W)		585 (115°C)	(Tol + 6%)
Impedância (%)		~ 2,95 (115°C)	(Tol +/-10%)
Corrente de excitação (%)		~ 3,05%	(Tol + 20%)
Corrente de Magnetização Inicial	(Inrush)	384 A 12,64 (x In)	(Tol +/-20%)
Descargas Parciais		-	
Ruído Acústico (dBA)		55	(Tol + 0%)
Rendimento		F.P. = 0,8	F.P. = 1,0
100% de carga		96,5	97,2
75% de carga		95,3	96,2
50% de carga		93,2	94,5
25% de carga		87,2	89,4
Regulação		2,9	2,6

ACESSÓRIOS	
Base de arraste	
Olhais de içamento	
DESENHOS DIMENSIONAIS	
Vide Proj.	

NOTAS :

DADOS CONSTRUTIVOS	
Grau de Proteção	
Dimensões Máximas com Gabinete	**IP-21**
Altura	540 mm
Comprimento	405 mm
Profundidade	420 mm
Peso	56 kG

(Dimensões sem Flanges AT/BT)

ENSAIOS	Rotina	Sim	Tipo	Não
NORMAS ÚLTIMAS VERSÕES	NBR5356/1/2/3/4/5-11			
		-		

Doc. Controlado, Reprodução Proibida