

Elabor.	WRA	03/03/22	Projeto	AT55380220ECO
Aprov.	WRA	03/03/22	Caract.	380 / 220 - 55KVA 60HZ
Rev.	0	03/03/22	Cliente	
Folha			Cod Cliente	008017

FOLHA DE DADOS - ESPECIFICAÇÕES GERAIS				
Cliente / Identificação da FD	008017		/ AT55380220ECO	
Especificação Técnica / TAG	AT55380220ECO			
Quantidade	1			
Instalação	Interna			
Temperatura ambiente máxima	40°C			
Altitude máxima da instalação	< 1000 m			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		TRAFO BTBT		
Potência nominal (kVA)	55			
Tipo de resfriamento	AN			
Regime de Serviço	Contínuo			
Fator K	1			
Número de fases	3			
Frequência 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 : Alumínio		
Tensões (V)	380			
Ligação	Estrela			
Nível de impulso (kV)	-			
Enrolamento tensão inferior (BT)		Material : Alumínio		
Tensões (V)	220			
Ligação	Estrela			
Nível de impulso (kV)	-			
Grupo de ligações	Yn0			
Dissipação Térmica	65,67		(Btus/Minuto)	(Tol + 20%)
DADOS DE GARANTIA				
Perdas em Vazio (W)	134		(em Frequência Nominal)	(Tol + 10%)
Perdas em Carga (W)	1021		(115°C)	(Tol + 0%)
Perdas Totais (W)	1155		(115°C)	(Tol + 6%)
Impedância (%)	~ 2,22		(115°C)	(Tol +/-10%)
Corrente de excitação (%)	~ 1,84%		(Tol + 20%)	
Corrente de Magnetização Inicial	(Inrush)	1274 A	15,25 (x In)	(Tol +/-20%)
Descargas Parciais	-			
Ruído Acústico (dBA)	55		(Tol + 0%)	
Rendimento	F.P. = 0,8		F.P. = 1,0	
100% de carga	97,4		97,9	
75% de carga	96,6		97,3	
50% de carga	95,0		96,0	
25% de carga	90,5		92,2	
Regulação	2,2		1,9	
ACESSÓRIOS			NOTAS :	
Base de arraste				
Olhais de içamento				
			DADOS CONSTRUTIVOS	
			Grau de Proteção	
			Dimensões Máximas com Gabinete IP-21	
			Altura	670 mm
			Comprimento	450 mm
DESENHOS DIMENSIONAIS			Profundidade	500 mm
Vide Proj.			Peso	115 kG
			(Dimensões sem Flanges AT/BT)	