

Elabor.	WRA	03/03/22	Projeto	AT45380220ECO	
Aprov.	WRA	03/03/22	Caract.	380 / 220 - 45KVA 60HZ	
Rev.	0	03/03/22	Cliente		
Folha			Cod Cliente	008017	

FOLHA DE DADOS - ESPECIFICAÇÕES GERAIS					
	Cliente / Identificação da FD	008017		/	AT45380220ECO
	Especificação Técnica / TAG	AT45380220ECO			
	Quantidade	1			
	Instalação	Interna			
	Temperatura ambiente máxima	40°C			
	Altitude máxima da instalação	< 1000 m			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		TRAFO BTBT			
	Potência nominal (kVA)	45			
	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 :	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	56,06 (Btus/Minuto) (Tol + 20%)			
	DADOS DE GARANTIA		(Base AN)		
	Perdas em Vazio (W)	120		(em Frequência Nominal)	(Tol + 10%)
	Perdas em Carga (W)	866		(115°C)	(Tol + 0%)
	Perdas Totais (W)	986		(115°C)	(Tol + 6%)
	Impedância (%)	~ 2,22		(115°C)	(Tol +/-10%)
	Corrente de excitação (%)	~ 2,02%			(Tol + 20%)
	Corrente de Magnetização Inicial	(Inrush)	1096 A	16,03 (x In)	(Tol +/-20%)
	Descargas Parciais	-			
	Ruído Acústico (dBA)	55		(Tol + 0%)	
	Rendimento	F.P. = 0,8		F.P. = 1,0	
	100% de carga	97,3		97,9	
	75% de carga	96,5		97,2	
	50% de carga	94,8		95,8	
	25% de carga	90,1		91,9	
	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		
		Profundidade	500 mm		
	DESENHOS DIMENSIONAIS		Peso	103 kG	
	Vide Proj.				
		(Dimensões sem Flanges AT/BT)			
	ENSAIOS	Rotina	Sim	Tipo	Não
	NORMAS ÚLTIMAS VERSÕES	NBR5356/1/2/3/4/5-11			
		-			