

		ORDEM DE SERVIÇO				OP:	23967-07	OS:	01.07.249		
		Cliente: Prod.:				COD:	501-TL-01	PECTECH:	00001-501-KPTB-83500		
						Qtde.:	1	DE:	13.01.845 / 8		
						Prazo:	24/04/2007				
kVA 55	F.S. 100%	Resfr. AN	Fases 3	Hz 60	Cl.Isol 0,6	Cl.Mat. F	Elev.T. 105	G.Lig. Dyn1	Desl. 30°	G.Prot. IP-21	M.isol. SECO
P : A	V		380	$\pm 2x 2,5\%$	Y	S : A	V	220	144,34	Linha	
83,56							Linha				
DADOS DE CALCULO							PESO DOS MATERIAIS (Kg)				
DIAM. 110	LCH 100	AJ 420	LJ 120	Sfe(cm ²) 75,06	B (T) 1,51	Esp/V 0,3304	P fe 150,8	P AL 26,6	P is 1,2	P fr 18,4	P total 197,1
TABELA DOS ENROLAMENTOS							DADOS ELÉTRICOS DOS ENROLAMENTOS				
Enrol..	Espiras	Esp/Cam	N. Cam.	CONDUTOR			Scu mm ²	I / Fase	A/mm ²	Peso Kg	R ohms
I	42	15,00	3	2x(4x7)+(4x8)AL			86,50	118,09	1,37	12,95	0,005743
II	160	55	3	2 x # 8 AWG			16,74	32,61	2,05	13,60	0,156391
ESQUEMA DOS ENROLAMENTOS							ARRANJO DOS TUBOS				
+5% +2,5% 460 V -2,5% -5%	160 156 152 148 144			0,07	219,60 219,86 220,15 220,44	220,76	D. Nuc Diam.I Diam.II D1 D2 B1 B2 Bw AEM DJ <>	110 119 183 9,5 18 14,22 10,56 43 400 20 15			
<p>2 x # 8 AWG</p> <p>Nº de lote=</p> <p>Axial 6,80 Radial 3,40 OK</p> <p>Axial 22,00 Radial 4,00 OK</p> <p>Le : 380,8 Le: 378</p> <p>0V 0 N</p> <p>88 89</p>							<p>219,60 219,86 220,15 220,44 220,76</p> <p>Lch. DN Diam. I Diam. II D1 B1 D2 B2 <></p> <p>DIMENSÕES MAX. E SAÍDAS</p> <p>220 N</p> <p>3,5 215</p> <p>0V +5% +2,5% 460 -2,5% -5%</p> <p>IMPREGNAÇÃO VERNIZ CL. F VERNIZ ISO 7200N TEMPO 8hrs TEMP. 120°C</p>				
ISOLAÇÃO DOS ENROLAMENTOS											
SUporte dos enrol.	D.int.	D.ext.	Compr.	Qtde							
Fiberglass	115	119	400	3pçs							
Fiberglass	179	183	400	3pçs							
Qtde.	ISOLANTE	Esp.	Larg.								
Sobre Suporte	1x	LAMINADO F	0,18	400							
Entre Cam. I	2x	LAMINADO F	0,18	400							
Entre Cam. II	1x	LAMINADO F	0,18	400							
Entre Enrolmtos.	1x	CANAL AXIAL	18								
Cobertura	2x	LAT. LAM. F	0,18	40							
	1x	CAD. FIBERG.	0,18	3/4"							
IMPREGNAÇÃO VERNIZ CL. F	VERNIZ ISO 7200N	TEMPO 8hrs	TEMP. 120°C								
OBS:											
DADOS DO NUCLEO À 45°			Nº de lote=				PLACA DE TERMINAIS				
MODELO			EN	CHAPA	Peso						
TE : 420	120	110	102	G . O .	150,8						
AN = 620	LN = 540					<p>-5% -2,5% 460 +2,5% +5%</p> <p>Paraf. Latão 1/4' H3 H2 H1</p> <p>3/8' X3 X2 X1 X0</p>					
<p>440</p> <p>430</p>											
OBS.: TAD 4000V NA ALTA E 4000V NA BAIXA											
RELATÓRIO, FOLHA DE DADOS, DESENHOS.											
Elaborado	Data	Visto				CAIXA	TTF	110/120			
Wander	09/04/2007					CH. SI. =	11,00				
							F\$	1,98	\$		