

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ROTINA DE REATORES/INDUTORES À SECO											
FABRICANTE: JM MONTAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA											
Características					Nominais						
Número do Projeto:	9010.122/00				Tipo:	RTT		Número de Série:	124458/01 à 124458/12		
Frequência (Hz):	60				Refrigeração:	AN		Classe Isolação (kV):	0,6		
Normas:	NBR-7569				Grau de Proteção:	IP-00		Classe de Temperatura:	F		
Valores Nominais					Valores de Pico						
Corrente (A): 28,00					Corrente (A): 42,00						
Indutância (mH): 1,710					Indutância (mH): 0,855						
Tensão (V): 18,05					Tensão (V): 13,54						
Resistência Elétrica dos Enrolamentos (Ohms)											
U-X: 0,026500				V-Y: 0,026400				W-Z: 0,026500			
Temperatura Ambiente (°C): 20,00											
ENSAIOS ELÉTRICOS											
Tensão por Bobina (V)						Corrente por Bobina (A)					
Terminais						Terminais					
Leitura	U-X	V-Y	W-Z	Média	U-X	V-Y	W-Z	Média	L(mH)	F(Hz)	Erro %
L 01	9,10	9,22	9,15	9,16	14,28	14,15	14,23	14,22	1,709	60	-0.07
L 02	18,08	18,41	18,33	18,27	28,36	27,73	28,17	28,09	1,725	60	0.89
L 03	27,10	27,23	27,18	27,17	42,25	41,69	42,18	42,04	1,714	60	0.25
Ensaio Dielétricos											
Tensão Aplicada (kV):				2,50							
Resistência do Isolamento (MOhms):				5.800							
Observações:											
JM MONTAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA. CONTATO@JMTRANSFORMADORES.COM.BR / COMERCIAL@JMTRANSFORMADORES.COM.BR TELEFONES PARA CONTATO : +55(11)-4727-5590 E OU +55(11)-4727-5767											