TRANSPETRO	**FOLHA DE DADOS**	**Nº:**	**FD-4300.01-6903-713-PTD-001**
	CLIENTE:	**TP/DDT/DTSPPCO/UO-SPPCO**	FOLHA 1 de 2
	PROGRAMA:		INTEGRA-3390
	ÁREA:	**TERMINAL TERRESTRE DE BARUERI**	NP-1
DTEC/ENG/PPL/DPL/DP2	**TÍTULO:**	**TRANSFORMADOR 480/220-127V - PÁTIO DE RESÍDUOS TL-6903001**	

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
#1	1ª VERSÃO PRELIMINAR, EFETUADA ANTES DA EMISSÃO ORIGINAL (REV.0)

	REV. #1								
DATA	04/08/2025								
EXECUÇÃO	E. SANTOS								
VERIFICAÇÃO	E. ARAUJU								
APROVAÇÃO	R. SANTOS								

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

FOLHA DE DADOS

Nº: FD-4300.01-6903-713-PTD-001 | REV.: #1

TP/DDT/DTSPPCO/UO-SPPCO | FOLHA 2 de 2

TÍTULO: **TRANSFORMADOR 480/220-127V - PÁTIO DE RESÍDUOS TF-6903001**

1	IDENTIFICAÇÃO PETROBRAS TL-6903001		23	RENDIMENTOS		
2	QUANTIDADE 1 (um)			% CARGA	FATOR POT. = 1,0	FATOR POT. = 0,8
3	CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS			100	INFORMAR	INFORMAR
	INSTALAÇÃO INTERNA [X] EXTERNA [ ]			75	INFORMAR	INFORMAR
	TEMP. AMBIENTE 30 °C	ALTITUDE <1000m		50	INFORMAR	INFORMAR
	PROXIMIDADE DO MAR SIM [ ] NÃO [X]			25	INFORMAR	INFORMAR
	ÁREA CLASSIFICADA SIM [ ] NÃO [X]		24	REGULAÇÃO (%)	INFORMAR	INFORMAR
	ZONA GRUPO CLASSE TEMP.		25	MASSA TOTAL		INFORMAR
4	CONDIÇÕES ESPECIAIS: NÃO APLICÁVEL			**ACESSÓRIOS**		
			26	QUANTIDADE DE TERMINAIS / BUCHAS PRIMÁRIO: 3		
5	FABRICANTE INFORMAR			CONECTOR PARA CABO - SEÇÃO		mm² [16]
6	POTÊNCIA NOMINAL 25kVA			TIPO DE CABO : EPR 90º		
7	NÚMERO DE FASES PRIMÁRIO 3		27	QUANTIDADE TERMINAIS / BUCHAS SECUNDÁRIO: 4		
	SECUNDÁRIO A 3 CONDUTORES, 2 FASES [ ]			CONECTOR PARA CABO - SEÇÃO		mm² [25]
	SECUNDÁRIO A 2 CONDUTORES, 1 FASE [ ]			TIPO DE CABO: EPR 90º		
	SECUNDÁRIO A 4 CONDUTORES, 3 FASES [x]					
8	FREQÜÊNCIA NOMINAL 60Hz					
9	TENSÃO NOMINAL PRIMÁRIO 480V		28	BUCHA DE NEUTRO		
	TENSÃO NOMINAL SECUNDÁRIO 220V			CONECTOR PARA CABO - SEÇÃO		mm² [25]
10	LIGAÇÃO DO ENROLAMENTO PRIMÁRIO DELTA			CONECTOR PARA CABO - SEÇÃO		mm² [25]
	LIGAÇÃO DO ENROLAMENTO SECUNDÁRIO ESTRELA ATERRADO			TIPO DE CABO		
11	DERIVAÇÕES PRIMÁRIO NÃO APLICÁVEL		29	INVÓLUCRO PROTEÇÃO DO TRANSFORMADOR		[S]
	DERIVAÇÕES SECUNDÁRIO NÃO APLICÁVEL			GRAU DE PROTEÇÃO: IP-21		
12	MATERIAL ISOLANTE: INFORMAR			ESPESSURA DA CHAPA		INFORMAR
	CLASSE DE TEMP. MATERIAL: INFORMAR		30	CAIXA DE PROTEÇÃO DAS BUCHAS		[S]
13	ELEVAÇÃO TEMP. ENROLAMENTOS INFORMAR °C			GRAU DE PROTEÇÃO IP-54		
14	FORMA DE APLICAÇÃO DO MATERIAL ISOLANTE		31	LUVAS DE ENTRADA PARA CABOS		[S]
	TRANSFORMADOR ENCAPSULADO [X]				DIÂMETRO DA LUVA (mm)	QUANTIDADE
	TRANSFORMADOR IMERSO [ ]			PRIMÁRIO	-	-
				SECUNDÁRIO		
15	NEUTRO ATERRADO SIM [X] NÃO [ ]		32	PRENSA-CABOS (INCLUÍDOS NO FORNECIMENTO)		[N]
16	BLINDAGEM ELETROST. ENTRE ENROLAMENTOS [S]		33	CONECTOR ATERRAMENTO DO INVÓLUCRO		[S]
17	DEFAS. ANGULAR (OU POLARIDADE): DYN1			PARA CABO 35 mm²	QUANTIDADE : 1	
	DESIGNAÇÃO DA LIGAÇÃO: INFORMAR		34	MEIOS PARA SUSPENSÃO TRANSFORMADOR		[S]
18	CORRENTE DE EXCITAÇÃO: INFORMAR %		35	COMUTADOR DE DERIVAÇÕES SEM TENSÃO		[N]
	CORRENTE DE EXCITAÇÃO INICIAL: INFORMAR A			PAINEL DE DERIVAÇÕES		[N]
19	TENSÕES MÁXIMAS (NÍVEIS DE ISOLAMENTO)			**ENSAIOS**		
	PRIMÁRIO: 1,1 kV (EFICAZ)		36	DE ROTINA		[X]
	SECUNDÁRIO: 1,1 kV (EFICAZ)		37	DE TIPO / ESPECIAIS		[ ]
20	TEMPERATURA DE REFERÊNCIA (T_{REF}): INFORMAR °C					
21	IMPEDÂNCIA (T_{REF}) %					
22	PERDAS EM VAZIO (T_{REF}): INFORMAR W		38	NORMALIZAÇÃO COMPLEMENTAR		
	PERDAS EM CARGA (T_{REF}): INFORMAR W		39	N-2201 Transformador a seco para sistemas de iluminação ou instrumentação		

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.