

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS**
TRANSFORMADOR DE FORÇA

N.º PROCESSO SEI:	OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DA REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO DO COMPLEXO PORTUÁRIO DE LUÍS CORREIA – PI
--------------------------	--

RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO: CHARLITON ESTRELA SANTOS	DATA: 19/02/2025	REVISÃO: A	PÁGINA: 1 de 3
--	----------------------------	----------------------	--------------------------

FOLHA DE DADOS	
TAG:	
QUANTIDADE:	03 (TRÊS)
ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA:	
DESENHOS DE REFERÊNCIA:	
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
TIPO:	SECO [x] ÓLEO []
RESFRIAMENTO:	AN [x] AF [] ONAN [] ONAF []
NÚMERO DE FASES:	3
QUANTIDADE DE ENROLAMENTOS:	2
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
TENSÃO PRIMÁRIA:	13.800 V
DERIVAÇÕES:	13,8/13,2/12,6/12,0/11,4 kV
TENSÃO SECUNDÁRIA:	380/220V
FREQÜÊNCIA:	60 Hz
POTÊNCIA:	CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
NÚMERO DE FASES:	3
GRUPO DE LIGAÇÃO:	Dyn1
IMPEDÂNCIA:	5,75% @ 115°C (MÁXIMA)
NÍVEL BÁSICO DE ISOLAMENTO (AT):	34 kV
NÍVEL BÁSICO DE ISOLAMENTO (BT):	4 kV
TENSÃO IMPULSO ATMOSFÉRICO (AT):	95kV
CLASSE DE TEMPERATURA DO MATERIAL:	F (155°C)
LIGAÇÃO PRIMÁRIO:	DELTA
LIGAÇÃO SECUNDÁRIO:	ESTRELA
NEUTRO ATERRADO:	SIM [x] NÃO []
TIPO DE ATERRAMENTO:	SÓLIDO
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS	
TANQUE SELADO:	SIM [] NÃO [x]
COM CONSERVADOR:	SIM [] NÃO [x]
LOCALIZAÇÃO DAS BUCHAS:	PRIMÁRIO: SUPERIOR SECUNDÁRIO: SUPERIOR
QUANTIDADE DE BUCHAS:	PRIMÁRIO: 3 SECUNDÁRIO: 4

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS**
TRANSFORMADOR DE FORÇA

N.º PROCESSO SEI:	OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DA REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO DO COMPLEXO PORTUÁRIO DE LUÍS CORREIA – PI
--------------------------	--

RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO: CHARLITON ESTRELA SANTOS	DATA: 19/02/2025	REVISÃO: A	PÁGINA: 2 de 3
--	----------------------------	----------------------	--------------------------

CONECTOR DE ATERRAMENTO:	70 a 120mm ²	
MEIO PARA LOCOMOÇÃO:	RODAS C/ TRAVA	
INSTALAÇÃO:	INTERNA [x] EXTERNA []	
GRAU DE PROTEÇÃO:	IP 20 (MIN)	
PINTURA:	Padrão fabricante para condições ambientais do local e especificação técnica	
PLAQUETAS:	Conforme especificação técnica	
DIMENSÕES MÁXIMAS:(A x L x P)	m	
MASSA:	kg	
CONDIÇÕES LOCAIS		
ATMOSFERA:	POLUÍDA	
ALTITUDE:	< 1000 m	
PROXIMIDADE DO MAR:	SIM	
TEMP. AMBIENTE MÁXIMA:	37,2°C	
UMIDADE RELATIVA:	82,8 %	
ACESSÓRIOS		
INDICADOR EXTERNO DE NÍVEL DE ÓLEO COM 2 CONTATOS AUXILIARES	SIM []	NÃO [x]
MONITOR DE TEMPERATURA C/ INDICADOR E 2 CONTATOS AUX.	SIM [x]	NÃO []
IMAGEM TÉRMICA COM 2 CONTATOS AUXILIARES	SIM []	NÃO [x]
RELE DE SÚBITA PRESSÃO COM 2 CONTATOS AUXILIARES	SIM []	NÃO [x]
RELE BUCHHOLZ COM 2 CONTATOS AUXILIARES	SIM []	NÃO [x]
INDICADOR DE PRESSÃO	SIM []	NÃO [x]
COMUTADOR DE DERIVAÇÕES COM CARGA	SIM []	NÃO [x]
PREVISÃO DE FERRAGENS PARA VENTILAÇÃO FORÇADA	SIM []	NÃO [x]
ENSAIOS		
ROTINA:	SIM [x]	NÃO []
TIPO	SIM []	NÃO [x]
ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA	SIM []	NÃO [x]
TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO	SIM []	NÃO [x]
NÍVEL DE RUÍDO	SIM []	NÃO [x]

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS**
TRANSFORMADOR DE FORÇA

N.º PROCESSO SEI:	OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DA REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO DO COMPLEXO PORTUÁRIO DE LUÍS CORREIA – PI
--------------------------	--

RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO:	DATA:	REVISÃO:	PÁGINA:
CHARLITON ESTRELA SANTOS	19/02/2025	A	3 de 3

DADOS DO FABRICANTE	
FABRICANTE:	
TIPO:	
MODELO:	
SÉRIE:	
PERDAS EM VAZIO:	W @ 115°C
PERDAS TOTAIS:	W @ 115°C
CORRENTE DE EXCITAÇÃO:	% @ 115°C
IMPEDÂNCIA:	% @ 115°C
ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA NO ENROLAMENTO:	
ELEV. DE TEMPERATURA DO ÓLEO:	
REGULAÇÃO COM COS $\phi=1,0$	
REGULAÇÃO COM COS $\phi=0,9$	
RENDIMENTO COM COS $\phi=0,8$	25% DE CARGA
	50% DE CARGA
	75% DE CARGA
	100% DE CARGA
RENDIMENTO COM COS $\phi=1,0$	25% DE CARGA
	50% DE CARGA
	75% DE CARGA
	100% DE CARGA
NÍVEL DE RUÍDO:	
DIST. CENTRO DE RODAS:	
RODAS BIDIRECIONAIS>	SIM [] NÃO []
OBSERVAÇÕES:	
1 - É obrigatório o fornecimento, junto à proposta técnica, desta Folha de Dados com as informações em branco preenchida pelo proponente. Caso a proposta seja fornecida sem a remessa desta Folha de Dados preenchida, a proposta poderá ser considerada inaceitável tecnicamente.	