

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS**
QUADRO DE TRANSFERÊNCIA MANUAL

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 4
--	----------------------------	----------------------	--------------------------

FOLHA DE DADOS			
TAG:			
QUANTIDADE:	01 (UM)		
ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA:			
DESENHOS DE REFERÊNCIA:			
CARACTERÍSTICAS GERAIS			
ALIMENTAÇÃO			
TENSÃO DE OPERAÇÃO:	380V		
TENSÃO DE COMANDO:	125Vcc		
TENSÃO AUXILIAR:	220Vca		
FREQUÊNCIA:	60Hz		
NUMERO DE FASES:	3		
CORRENTE DE CURTO CIRCUITO	14 kA		
NEUTRO ATERRADO:	SIM [x]	NÃO []	
ATERRADO COM RESISTOR:	SIM []	NÃO [x]	
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS			
CLASSE DE TENSÃO:	690V		
TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL À FREQUÊNCIA INDUSTRIAL, 1 MINUTO, ENTRE FASES:	2,5kV		
TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL A FREQUÊNCIA INDUSTRIAL, 1 MINUTO, NOS CIRCUITOS DE COMANDO E CONTROLE	1,5kV		
CORRENTE SUPORTÁVEL NOMINAL DE CURTA DURAÇÃO, 1 SEGUNDO:	100kA		
VALOR DE CRISTA NOMINAL DA CORRENTE SUPORTÁVEL:	187kA		
ESQUEMA DE ATERRAMENTO:	TNS		
ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO BARRAMENTO SOBRE O AMBIENTE, COM A CORRENTE NOMINAL:	40°C		
CORRENTE NOMINAL DO BARRAMENTO PRINCIPAL (FASES):	800A		
CORRENTE NOMINAL DO BARRAMENTO PRINCIPAL (NEUTRO):	800A		
CORRENTE NOMINAL DO BARRAMENTO TERRA:	400A		
ISOLAÇÃO DO BARRAMENTO:	CAPA ISOLANTE [x]	PINTADO []	NU []
CONEXÕES:	NIQUELADAS []	PRATEADAS [x]	COBRE []

Companhia de Terminais Alfandegados do Piauí – Porto Piauí

CNPJ: 19.045.674/0001-30

Endereço: Avenida Joao XXIII, 2715, sala 01 - São Cristóvão, Teresina - PI, 64.051-005

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS**
QUADRO DE TRANSFERÊNCIA MANUAL

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 4
--	----------------------------	----------------------	--------------------------

DISPOSIÇÃO DE ENTRADA		
INFERIOR:	SIM [x]	NÃO []
SUPERIOR:	SIM []	NÃO [x]
ACESSÓRIOS		
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO:	SIM [x]	NÃO []
PLAQUETA DE CARACTERÍSTICAS (CONF. NBR IEC 604391/3)	SIM [x]	NÃO []
RESISTENCIA DE AQUECIMENTO:	SIM [x]	NÃO []
ILUMINAÇÃO INTERNA:	SIM [x]	NÃO []
CONDIÇÕES LOCAIS		
ATMOSFERA:	POLUÍDA	
ALTITUDE:	< 1000 m	
PROXIMIDADE DO MAR:	SIM	
TEMP. AMBIENTE MÁXIMA:	37,2°C	
UMIDADE RELATIVA:	82,8 %	
DADOS CONSTRUTIVOS DO GABINETE		
INSTALAÇÃO:	INTERNA [x]	EXTERNA []
GRAU DE PROTEÇÃO:	IP 30 (MIN)	
FORMA CONSTRUTIVA:	1	
ACESSO TRASEIRO:	SIM []	NÃO [x]
AMPLIAÇÃO:	DIREITA []	ESQUERDA []
MONTAGEM:	SOBREPOR []	AUTOPORTANTE [x]
MATERIAL:	CHAPA DE AÇO	
PINTURA:	Padrão fabricante para condições ambientais do local e especificação técnica	
PLAQUETAS:	Conforme especificação técnica	
DIMENSÕES MÁXIMAS:(A x L x P)	mm	
MASSA:	kg	
ENSAIOS		
ROTINA:	SIM [x]	NÃO []
TIPO	SIM []	NÃO [x]
REFERÊNCIA DO FABRICANTE		
MARCA:		

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS**
QUADRO DE TRANSFERÊNCIA MANUAL

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: 3 de 4
--	----------------------------	----------------------	--------------------------

MODELO:	
CARACTERÍSTICAS DO CIRCUITO DE ENTRADA	
No. DE UNIDADES:	2 (DUAS)
FINALIDADE:	ENTRADA
DISJUNTOR (TIPO):	CAIXA ABERTA
TENSÃO NOMINAL:	690 V
TENSÃO DE OPERAÇÃO:	380 V
FREQUÊNCIA:	60 Hz
CORRENTE NOMINAL	800 A
CORRENTE NOMINAL DE INTERRUPÇÃO SIM.	25kA
TIPO DE ACIONAMENTO	MOTORIZADO
TENSÃO DE CONTROLE	125 Vcc
MULTIMEDIDOR	SIM
TENSÃO (V)	SIM
CORRENTE (A)	SIM
POTÊNCIA ATIVA (W)	SIM
POTÊNCIA REATIVA (Var)	SIM
CONSUMO KW/h	SIM
FATOR DE POTÊNCIA	SIM
PROTEÇÕES (DISJUNTOR):	LSIG
CARACTERÍSTICAS DA CHAVE DE TRANSFERÊNCIA	
TIPO:	CHAVE COMUTADORA SOB CARGA MOTORIZADA
CORRENTE NOMINAL:	1.000A
FASES:	TETRAPOLAR
FUNCIONAMNETO:	I -- O -- II
TIPO DE ACIONAMENTO	MANUAL
FORMA DE ACIONAMENTO PRINCIPAL:	ATRAVÉS DE BOTOEIRA NA PORTA DO PAINEL OU REMOTA
FORMA DE ACIONAMENTO: EM CASO DE EMERGÊNCIA	MANOPLA NA PORTA DO PAINEL
OBSERVAÇÕES:	

**COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ****GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS
QUADRO DE TRANSFERÊNCIA MANUAL**

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: 4 de 4	

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.