

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS**
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO

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	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 A 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

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

FOLHA DE DADOS
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO

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 []	NÃO [x]
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:	3b	
ACESSO TRASEIRO:	SIM []	NÃO [x]
AMPLIAÇÃO:	DIREITA []	ESQUERDA [x]
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]

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS**
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO

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
--	----------------------------	----------------------	--------------------------

REFERÊNCIA DO FABRICANTE	
MARCA:	
MODELO:	
CARACTERÍSTICAS DO CIRCUITO DE ENTRADA	
No. DE UNIDADES:	1 (UMA)
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 KWh	SIM
FATOR DE POTÊNCIA	SIM
PROTEÇÕES (DISJUNTOR):	LSIG
CARACTERÍSTICAS DOS CIRCUITOS DE SAÍDA	
No. DE UNIDADES:	VER NOTA 2
FINALIDADE:	ALIMENTADOR
DISJUNTOR (TIPO):	CAIXA MOLDADA
CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO:	16kA
TIPO DE ACIONAMENTO	MANUAL
FORMA DE ACIONAMENTO:	MANOPLA NA PORTA DO COMPARTIMENTO
PROTEÇÕES (DISJUNTOR):	LSI

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS**
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO**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

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.

2- Circuitos alimentadores conforme tabela abaixo:

Compartmento	Descrição	Tensão [V]	Ligação	Corrente Nominal Disjuntor (A)
01	Quadro de Serviços Auxiliares QD-CA	380	FFFNT	16
02	Quadro de Iluminação - QIL-01	380	FFFNT	16
03	Retificador/Carregador de Bateria CB-01	380	FFFNT	16
04	Quadro de Ar Condicionado QF-AC	380	FFFNT	32
05	Muro de Segurança - Iluminação	220	FNT	32
06	Automação dos Canhões	220	FNT	32
07	Manifolden	380	FFFNT	16
08	Transpetro	380	FFFNT	16
09	Torre de Iluminação 03 - L	380	FFFNT	50
10	Torre de Iluminação 04 - L	380	FFFNT	50
11	Torre de Iluminação 05 - L	380	FFFNT	50
12	Torre de Iluminação 06 - L	380	FFFNT	63
13	Torre de Iluminação 07 - L	380	FFFNT	63
14	Iluminação Berço 100	220	FNT	160
15	Torre ENEVA - Refletor	220	FNT	160
16	Torre ENEVA - Refletor	220	FNT	63
17	Remota da Transpetro	380	FFFNT	50
18	Brazil Maritma	380	FFFNT	50
19	Praticagem	380	FFFNT	50
20	Reserva	380	FFFNT	50
21	Reserva	380	FFFNT	50
22	Reserva	380	FFFNT	50
23	Reserva	380	FFFNT	63
24	Reserva	380	FFFNT	160