

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ				
PORTO PIAUÍ				
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
FOLHA DE DADOS				
BANCO CAPACITOR				
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:	01(UM)
ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA:	
DESENHOS DE REFERÊNCIA:	
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
ALIMENTAÇÃO	
TENSÃO:	380 V
FREQÜÊNCIA:	60 Hz
NÚMERO DE FASES:	3
NEUTRO ATERRADO:	SIM [x] NÃO []
COM RESISTOR:	SIM [] NÃO [] A Seg
BARRAMENTOS	
PRINCIPAL:	250A
SECUNDÁRIO:	100A
NEUTRO:	SIM [] NÃO [x]
TERRA:	SIM [x] NÃO []
CORRENTE DE CURTO SIMÉTRICA	15 kA
TENSÃO SUPORTÁVEL A FREQ. INDUSTRIAL	2,5 kV (RMS)
TENSÃO SUPORTÁVEL DE IMPULSO:	4 kV
ISOLAÇÃO:	CAPA ISOLANTE [x] PINTADO [] NU []
CONEXÕES:	NIQUELADAS [] PRATEADAS [x]
CONEXÃO ELÉTRICA	
SUPERIOR []	INFERIOR [x]
PROTEÇÃO:	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA
CAPACITORES	
TIPO:	FILME DE POLIPROPILENO METALIZADO AUTO-REGENERATIVO COM DIELETRICO SECO
MÓDULOS:	[] MONOFÁSICOS [x] TRIFÁSICOS
POTÊNCIA UNITÁRIA DO MÓDULO:	25KVA _r
QUANTIDADE DE MÓDULOS:	05 (CINCO)
POTÊNCIA TOTAL:	125KVA _r

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
PORTO PIAUÍ**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ****FOLHA DE DADOS**
BANCO CAPACITOR

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

ACESSÓRIOS	
RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO:	SIM [] NÃO [x]
ALIMENTAÇÃO RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO:	INTERNA [] EXTERNA []
CONDIÇÕES LOCAIS	
ATMOSFERA:	POLUÍDA
ALTITUDE:	< 1000 m
PROXIMIDADE DO MAR:	SIM
TEMP. AMBIENTE MÁXIMA:	37,2°C
UMIDADE RELATIVA:	82,8 %
DADOS CONSTRUTIVOS	
INSTALAÇÃO:	INTERNA [x] EXTERNA []
FORMA CONSTRUTIVA:	1
GRAU DE PROTEÇÃO:	IP 31 (MIN)
CLASSE DE ISOLAMENTO:	600 V
FIAÇÃO:	Padrão fabricante e especificação técnica
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
ENSAIOS	
ROTINA:	SIM [x] NÃO []
TIPO	SIM [] NÃO [x]
COMANDO E SINALIZAÇÃO	
RELÉ CONTROLADOR DE FATOR DE POTENCIA COM 5 ESTÁGIOS, COM COMANDO MANUAL E AUTOMÁTICO	
RELÉ DE FALTA DE FASE	
TENSÃO COMANDO:	220 Vca
FONTE:	INTERNA [x] EXTERNA []
SINALIZAÇÃO:	SIM, ATRAVÉS DE SINALEIROS BRANCOS PARA CADA ESTÁGIO
SINALIZAÇÃO ADICIONAL ATRAVÉS DA IHM DO CONTROLADOR	
BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA NO FRONTAL DO QUADRO	

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ PORTO PIAUÍ GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
FOLHA DE DADOS BANCO CAPACITOR				
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 3

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.
--