Celesc Distribuição S.A.

DADOS PARA CÁLCULO DE AJUSTES DE RELÉ SECUNDÁRIO

CONSUMIDOR:	SESC TUBARÃO
ENDEREÇO:	RUA ANTONIO HULSE, 411, DEHON - TUBARÃO - SC
SUBESTAÇÃO:	TRO-B1
LOCAL PROTEÇÃO CELESC:	TRO10

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO DA CELESC		
EQUIPAMENTO:	RELÉ	
MODELO: FASE:	NEUTRO:	
TIPO:	ELO-FUSÍVEL	
TENSÃO:	13,8 kV	
	NEUTRO	**FASE**
CORRENTE DE DISPARO:	20K	20K
NÚMERO DE OPERAÇÕES RÁPIDAS:	-	-
CURVA DE OPERAÇÃO RÁPIDA:	-	-
NÚMERO DE OPERAÇÕES LENTAS:	-	-
CURVA DE OPERAÇÃO LENTA:	-	-

CORRENTES DE CURTO NO PONTO DE CONEXÃO DO CONSUMIDOR				
FASE TERRA	FASE TERRA MÍNIMO	FASE TERRA ASSIMÉTRICA	TRIFÁSICA	TRIFÁSICA ASSIMÉTRICA
2522 A	195 A	2961 A	3629 A	4228 A

IMPEDÂNCIA ACUMULADA NO PONTO DE CONEXÃO			
R0	X0	R1	X1
0,665 p.u.	2,587 p.u.	0,305 p.u.	1,112 p.u.

IMPEDÂNCIA DE FALTA	40 ohms

OBSERVAÇÕES:

CURVA DE "TEMPO X CORRENTE" DA PROTEÇÃO DA CELESC EM ANEXO

MVA base = 100 MVA

kV base = 13,800 kV

I base = 4184 A

Z base = 1,9044 ohms

FORNECIDO POR:	MATRÍCULA:	DATA:	FONE:
RODRIGO BITTENCOURT	16011	13/05/2024	

COORDENOGRAMA DE PROTEÇÃO
Ponto de curto-circuito: NÓ: 99 (AL: TRO10, SE: TRO-B1)

PSL® DMS

