



Celesc
Distribuição S.A.

DADOS PARA CÁLCULO DE AJUSTES DE RELÉ SECUNDÁRIO

CONSUMIDOR: SENAI NORTE

ENDEREÇO:

SUBESTAÇÃO: JVQ-B1

LOCAL PROTEÇÃO CELESC: JVQ10

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO DA CELESC

EQUIPAMENTO: RELÉ

MODELO: FASE: NEUTRO:

TIPO:

TENSÃO: 13,8 kV

	NEUTRO	FASE
CORRENTE DE DISPARO:	-	-
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
2627 A	195 A	3167 A	4510 A	5056 A

IMPEDÂNCIA ACUMULADA NO PONTO DE CONEXÃO

R0	X0	R1	X1
0,522 p.u.	2,886 p.u.	0,288 p.u.	0,882 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:

15057

DATA:

14/09/2018

FONE:

COORDENOGRAMA DE PROTEÇÃO

Ponto de curto-circuito: TD: 71055 (AL: JVQ10, SE: JVQ-B1)

Impedância de falta: 40 ohms

