

CELESC - 23,1 KV - 60 HZ
FU NOVA

CHAVE TIPO C 100A/25KV
USO EXTERNO
ELO 15K

Ramal de Entrada Subtérneo MT
Eleitroduto em Poste Tipo Aço GF NBR5598 4"
Eleitroduto em solo tipo PEAD NBR 15715 4"

CONEXÃO
MÉDIA TENSÃO
3x#35(25)mm² 3F(N)
#35mm² 15/25KV (Fase)
EPR-105°C 15/25KV (Fase)
HEPR-90°C 1KV (Neutro)

3(1)HCU35(25)mm²

CABINE DE MEDIÇÃO A.T.
SUPERVIZA ATACADISTA

TP 1, 2, 3
23000/√3-115V
Ø3/8"

MEDIÇÃO CELESC

Ø3/8"

TP 4 - INDUTIVO
GRUPO 1
23000/220V
75VA 0,6P
500VA

ILUMINAÇÃO

Ø3/8"

TC 1, 2, 3
20 x 40/5A

CHAVE
SECCIONADORA
TRIPOLAR
COM A TERRAMENTO
4,00A, 25kV

Ø3/8"

TP 5, 6, 7 - INDUTIVO
GRUPO 3
23000/√3-115V
25VA 0,6P
300VA

#3x2,5(2,5)mm² 750V

Ø3/8"

TP 4, 5, 6
150/5A
Vsat = 20V
12,5VA 10P20

DISJUNTOR
VACUO AT 25 kV
800A, 14kA
NBI 125 kV

TP 8 - INDUTIVO
GRUPO 3
23000/√3-115V
25VA 0,6P
300VA

#2,5mm² 750V

Ø3/8"

Ramal de saída Subtérneo MT
Eleitroduto em solo tipo PEAD NBR 15715 4"

CONEXÃO
MÉDIA TENSÃO
3x#35(25)mm² 3F(N)
#35mm² RESERVA
EPR-105°C 15/25KV (Fase)
HEPR-90°C 1KV (Neutro)

TRAFO 1
TRIFÁSICO A ÓLEO -
500kVA 23,1/0,38 kV - Dyn1
Z = 5%

G1 - 400kV
380V - 60Hz
MAX TRUST

GERADOR COM TRANSFERENCIA
EM RAMPA

DJ.
3x800A

3# 3x185(2x150)(2x150)mm²
HEPR 1kV.

3# 3x185(2x150)(2x150)mm²
HEPR 1kV.

Intertravamento
mecânico e elétrico

QTA

CARGA

CONEXÃO
BAIXA TENSÃO
3x(2x240)(240)mm² 3F(N)
#240mm² RESERVA
EPR-105°C 15/25KV (Fase)
HEPR-90°C 1KV (Neutro)

DJ.
3x800A

ESTE DOCUMENTO É DE EXCLUSIVA
PROPRIEDADE DA EMPRESA ENGENMASE
ENGENHARIA, SENDO PROIBIDA A
REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM
PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA
MESMA.



RUA: Leonardo Granemann, 457 Alto Bonito - Caçador - SC
CEP: 89510-537
FONE: (49) 3565-2016
EMAIL: engemase@engemase.com.br
SITE: www.engemase.com.br

Cliente:
SUPERVIZA SUPERMERCADO LTDA
Obra:
SUBESTAÇÃO DE MEDIÇÃO
AV. ROTARY, NOSSA SRA. APARECIDA, CURITIBANOS

Título
DIAGRAMA UNIFILAR
Eng. Responsável: Crea-SC:
SIDNEI PELEGRIN / 097127-5
Desenho:
LETICIA RAIMONDI
Desenho N°:
VIZ20250828LRE01

FOLHA:
08
Data:
02/09/2025