

PLACA DE ADVERTÊNCIA
Observação:
Além da tampa da caixa do medidor, esta mesma placa deverá também ser instalada nos seguintes locais:
- No caso de ponto de entrega aérea, no postinho, ou parede, ou cabine com buchas de passagem, do lado da via pública, na conexão do ramal de ligação (ou serviço).
- No caso de conexão de unidade consumidora (UC) em edifício com múltiplas unidades (edifício de uso coletivo ou com medição agrupada), no ponto de entrega do edifício (poste) e na caixa de distribuição (se houver).
- No caso de ponto de entrega subterrânea, na parte mais alta do duto de entrada localizado no poste da RGE.

INVERSOR
Observação:
O inversor e stringboxes serão instalados em locais de fácil acesso, visando o rápido e livre manuseio dos equipamentos de proteção.



PROTEÇÕES DO INVERSOR

- 81
- 25
- 27
- 59
- 81
- 13

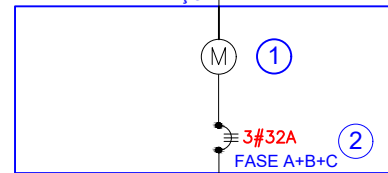
REDE BT - CONCESSIONÁRIA

220/380V

Alumínio Multiplex 3x1x6+6mm²

3#6(6)mm² XLPE/EPR
Eletroduto PVC Ø 40mm

ENTRADA DE SERVIÇO



MEÇÃO DIRETA

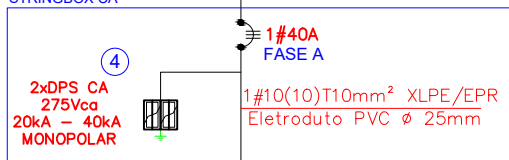
3#6(6)T6mm² XLPE/EPR
Eletroduto PVC Ø 40mm

CONECTOR PERFORANTE CP-70
FASE A

CARGAS EXISTENTES

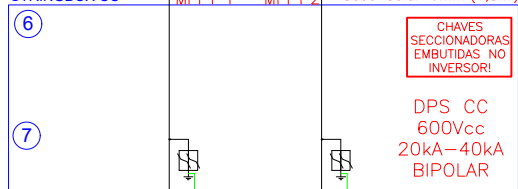
1#10(10)T10mm² XLPE/EPR
Eletroduto PVC Ø 25mm

STRINGBOX CA



INVERSOR 7,5KW
7,50kW

STRINGBOX CC



CHAVES SECCIONADORAS EMBUTIDAS NO INVERSOR!

DPS CC 600Vcc 20kA-40kA BIPOLAR

9MÓDULOS

9MÓDULOS

8 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

HASTES DE ATERRAMENTO
16x2400mm² Ago-Cobre
16mm² COBRE NO PARA
INTERLIGAÇÃO ENTRE AS HASTES

LEGENDA:

1. Sistema de medição bidirecional, direta ou indireta, a ser instalado em caixas fixadas em mureta junto ao poste do posto de transformação.
2. Disjuntor de proteção geral instalado em caixa fixada em mureta junto ao poste do posto de transformação ou no próprio poste.
3. Disjuntor de proteção geral da microgeração.
4. DPS CA 275Vca - 20kA-40kA 1 POLO
5. Conversor CA/CC - Inversor
6. Chave Seccionadora CC - 1200V - 32A
7. DPS CC 20kA-40kA - BIPOLAR.
8. Arranjos de módulos fotovoltaicos.

PROTEÇÕES DO INVERSOR:

- 81 Elementos de proteção de sub e sobre frequência
- 25 Relé de Sincronismo
- 27 Elementos de Proteção de Sub e Sobre tensão
- 59 Relé de Sincronismo
- 13 Elemento de Proteção Anti-ilhamento

ATENÇÃO:

LIGAÇÃO DA CHAVE SECCIONADORA:

-Deverá ser seguido o diagrama de ligação que consta ao lado da chave seccionadora;

STRING 1:

-Polo positivo deve entrar no número 1 e sair no número 2;

-Polo negativo deve entrar no número 3 e sair no número 4.

STRING 2:

-Polo positivo deve entrar no número 5 e sair no número 6;

-Polo negativo deve entrar no número 7 e sair no número 8.

CLIENTE:

ESCOLA NELCI TOBIAS

UC:

OEDMANN II

3082458844

ENDEREÇO:

R. BRASILIA,2,
CENTRO,AJURICABA/RS

