



PEAD Ø1.1/4" 4#6mm²-XLPE 1.8kVCC 90°
PE 6mm² PVC 0,6/1kV 70°

Cx. de passagem 50x50cm, com tampa, fundo em brita. Haste 5/8x2.400mm alta camada

3#50mm²+50mm²-XLPE 1kV 90°
PE 25mm²-XLPE 1kV 90°
ELET. PEAD Ø2"

Cx. de passagem 50x50cm, com tampa, fundo em brita. Haste 5/8x2.400mm alta camada

3#50mm²+50mm²-XLPE 1kV 90°
PE 25mm²-XLPE 1kV 90°
ELET. PEAD Ø2"

VISTA 01

| LEGENDA | | | |
|---------|------------------------|--|------------------------------|
| | PLACA SOLAR | | MEDIDOR |
| | DISJUNTOR MONOPOLAR | | ATERRAMENTO |
| | DISJUNTOR BIPOLAR | | PADRÃO DE ENTRADA |
| | DISJUNTOR TRIPOLAR | | NEUTRO, FASE, TERRA, PEN |
| | DPS CA | | CONDUTOR POSITIVO E NEGATIVO |
| | INVERSOR DE FREQUÊNCIA | | DPS CC |
| | | | CHAVE SECCIONADORA |

NOTAS

1. TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DEVERÃO ATENDER ÀS NORMAS DA ABNT NBR 16690, NBR 5410, NBR 5419, NBR 13570, BEM COMO DEMAIS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES.
2. OS CABOS FOTOVOLTAICOS DEVEM SER ESPECÍFICOS PARA CORRENTE CONTÍNUA, COM DUPLA ISOLAÇÃO, ANTICHAAMA, RESISTENTES A UV, TEMPERATURA E INTEMPÉRIES, CONFORME NBR 16612 / IEC 62930.
3. OS CABOS DE CORRENTE ALTERNADA DEVEM ATENDER À NBR 7286 / NBR 7287 / NBR 5410, DIMENSIONADOS CONFORME QUEDA DE TENSÃO, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E MÉTODO DE INSTALAÇÃO.
4. TODAS AS MASSAS METÁLICAS DO SISTEMA (ESTRUTURAS, INVERSORES, QUADROS, TRILHOS, ELETRODUTOS, ETC.) DEVERÃO ESTAR INTERLIGADAS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO.
5. O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NBR 5419 (SPDA) E NBR 5410, GARANTINDO CONTINUIDADE ELÉTRICA E BAIXA IMPEDÂNCIA.
6. DEVE-SE PREVER PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE, SOBRETENSÃO E FALTA À TERRA, CONFORME PROJETO.
7. AS CONEXÕES DEVEM SER FEITAS COM TERMINAIS ADEQUADOS, FERRAMENTAS ADEQUADAS E TORQUE CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
8. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER OBSERVADAS TODAS AS NORMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO (NR-10, NR-35 E CORRELATAS).
9. OS SERVIÇOS EM ALTURA DEVERÃO SER REALIZADOS COM USO DE EPIS ADEQUADOS E SISTEMAS DE ANCORAGEM CERTIFICADOS.
10. TODOS OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS DEVERÃO SER NOVOS, DE PRIMEIRA QUALIDADE E POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.
11. O SISTEMA DEVERÁ SER INSTALADO DE MODO A GARANTIR MANUTENIBILIDADE, SEGURANÇA ELÉTRICA E CONFIABILIDADE NA OPERAÇÃO.
12. APÓS A CONCLUSÃO DA OBRA, DEVERÁ SER ENTREGUE O "AS BUILT" ELÉTRICO, MANUAIS DE OPERAÇÃO E GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS.
13. DEVEM SER REALIZADOS TESTES DE CONTINUIDADE, ISOLAMENTO E FUNCIONALIDADE DO SISTEMA ANTES DA ENERGIZAÇÃO.
14. A RESPONSABILIDADE DO INSTALADOR VERIFICAR AS CONDIÇÕES LOCAIS DE TELHADO, ESTRUTURA E ELÉTRICA ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO.
15. QUALQUER ALTERAÇÃO EM RELAÇÃO AO PROJETO DEVERÁ SER PREVIAMENTE APROVADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
16. O SISTEMA DEVERÁ ESTAR PREPARADO PARA INSPEÇÃO E VISTORIA DA CONCESSIONÁRIA ANTES DA CONEXÃO À REDE.