

Orientações Gerais para instalação

- ✓ As placas solares devem ser posicionadas com uma inclinação de 23° a 26° (para região de São Paulo) e voltadas para o Norte. Não furar a placa, usar a furação que já vem na placa para fixação.
- ✓ Recomendamos fazer a ligação de terra indicada na moldura dos painéis, interligando as molduras de todos os painéis a uma barra de aterramento, com objetivo de proteger contra descargas elétricas.
Caso a região da instalação tenha grande ocorrência de raios, é recomendado o uso de dispositivo de proteção contra surto DPS. Para instalação de baixa tensão, usar DPS 100V ligado de cada barramento DC + e – para barra de aterramento.
Modelo DPS Clamper cod: VCL SP 75V 45KA
- ✓ Identificar e verificar a polaridade dos fios e equipamentos;
- ✓ Os controladores de carga as baterias e o inversor devem ser acondicionados em lugar onde não tem umidade e em abrigo do sol.
- ✓ Verificar que as baterias são ligadas em serie de forma a somar 24v de alimentação para o inversor. Usar cabo 10 mm² nas ligações entre as baterias usando terminais compatíveis.
- ✓ Recomendamos o uso de fiação 6mm² nas ligações entre as placas. Da junção entre as placas até o controlador de carga ou do controlador de carga até a bateria, usar fio 10mm² (até 5metros distancia). O controlador de carga deve ser instalado próximo da bateria. Verificar a distancia entre inversor e bateria deve ser de no máximo 1 metro usando cabo 16mm². Verificar pois as conexões devem ser de boa qualidade para não haver aquecimento. Da saída AC do inversor para os equipamentos, pode ser usado fio 2,5mm².
- ✓ Verificar no corpo do controlador vem o desenho e polaridade do dispositivo que deve ser conectado.
- ✓ Caso a bateria esteja muito descarregada ou a carga exceda a potencia máxima do inversor, este apita e desliga por proteção;

Em caso de dúvidas quanto a instalação, consulte-nos.

Suporte técnico de segunda a quinta-feira das 7:30h às 17:30h e sexta-feira das 7:30h às 16:30h tel: (11) 4393-6295