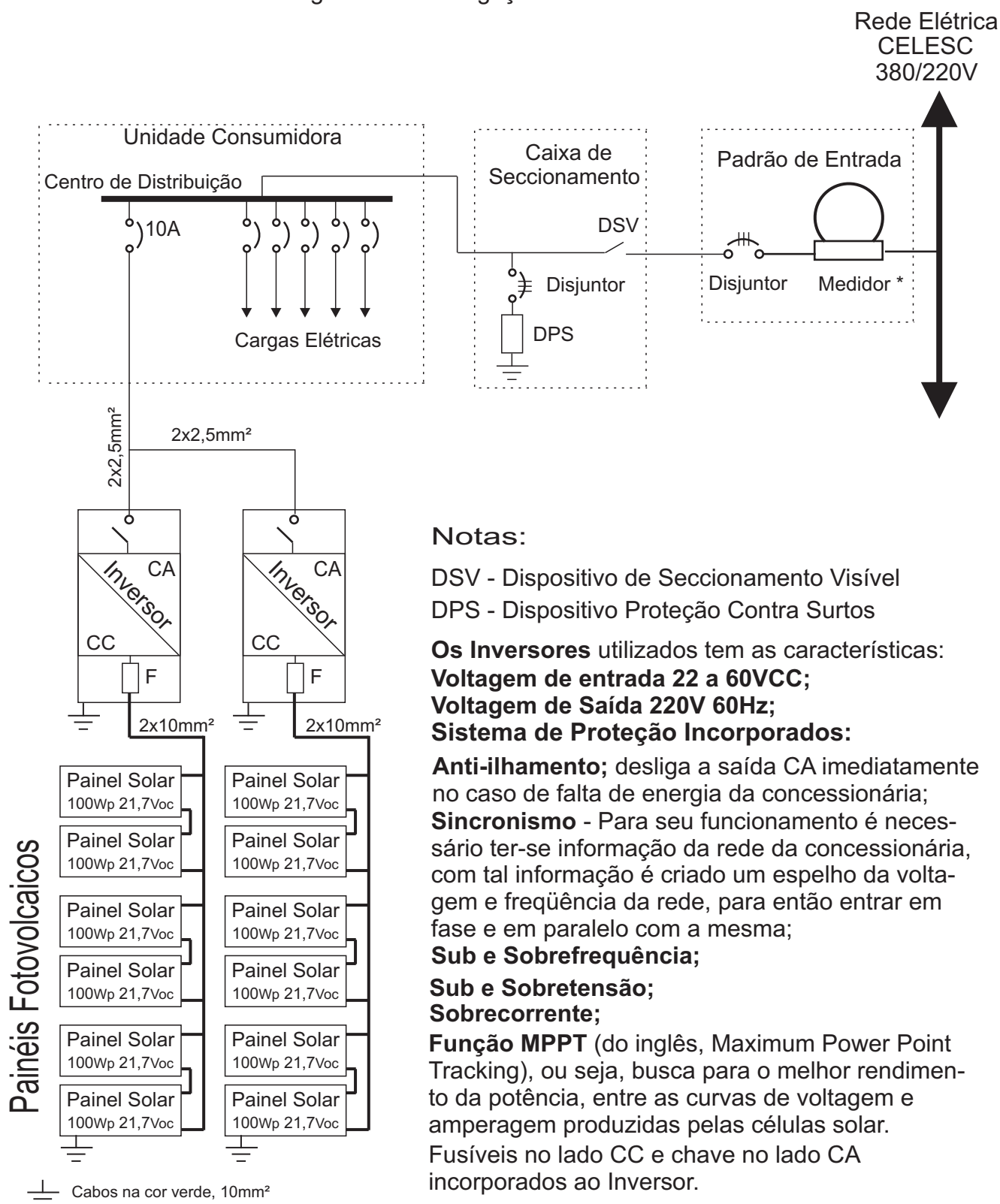


Micro Geração de Energia 1,2KWp - 220V 60HZ Monofásico

Diagrama de Interligação



Notas:

DSV - Dispositivo de Seccionamento Visível

DPS - Dispositivo Proteção Contra Surtos

Os Inversores utilizados tem as características:

Voltagem de entrada 22 a 60VCC;

Voltagem de Saída 220V 60Hz;

Sistema de Proteção Incorporados:

Anti-ilhamento; desliga a saída CA imediatamente no caso de falta de energia da concessionária;

Sincronismo - Para seu funcionamento é necessário ter-se informação da rede da concessionária, com tal informação é criado um espelho da voltagem e frequência da rede, para então entrar em fase e em paralelo com a mesma;

Sub e Sobre frequência;

Sub e Sobre tensão;

Sobrecorrente;

Função MPPT (do inglês, Maximum Power Point Tracking), ou seja, busca para o melhor rendimento da potência, entre as curvas de voltagem e amperagem produzidas pelas células solar.

Fusíveis no lado CC e chave no lado CA incorporados ao Inversor.

* Posição Alterada conforme Normativa Celesc
- Ver Memorial Descritivo

Eng. Responsável: Mauricio Macedo Mussi

Crea 17.771-3

assinatura

Micro Geração de Energia - Diagrama de Interligação 1,2KWp - 220V 60HZ Monofásico

Cliente: Levi Itamar Storini

Rua Hélio Douat de Menezes, 105 Itajaí, SC

Desenhado:

Levi

Data: 13/02/13

Fl: 01/01