



PROJETO FOTOVOLTAICO ON-GRID - COD00 kWp

- 1-MÓDULO FOTOVOLTAICO
- Tipo do módulo (fabricante): COD01
- Modelo: COD02
- Potência unitária (W): COD03
- Tensão unitária (V): COD04
- Corrente de operação (A): COD05
- dimensão: COD06
- 2-INVERSOR
- Tipo inversor solar (fabricante): COD07
- Modelo: COD08
- Máxima corrente de entrada (A): COD09
- Faixa de tensão de entrada (V): COD10
- Tensão de partida (V): COD11
- Número de strings/MPP: COD12
- Potência nominal de saída lado AC (W): COD13
- Máxima corrente de saída (A): COD14
- Faixa de operação de frequência (Hz): COD15
- Faixa de operação de tensão de saída AC (Vca): COD16
- Fator de potência: FP1 capacitivo / FP2 indutivo
- Conexão CA: COD17
- Máxima eficiência: COD18
- Eficiência SFMP: COD19
- 3-TOTAL
- Número de inversor(es): COD21
- Total de módulos(s): COD20
- Potência total (W): COD21
- Potência de saída do inversor (W): COD22

CABOS:
 Positivo: POS.
 Negativo: NEG.
 Terra: TER.
 Neutro: NEUTRO
 Seção nominal do cabo: Indicado no projeto

PRODUTO: APROVAÇÃO: PHB DESENHISTA: PHB APROVADO: PHB ESCALA: S/ Escala FOLHA: 001		TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR PHB7700-MS.DWG Nome / Endereço do Empreendimento: NOME: PHB SOLAR LTDA END.: Rua: SÃO BERNADINO Bairro: São Bernadino Cidade: São Paulo	
DATA: 05/04/2024 TAMANHO: A4 REVISÃO: A0		Nº: 12 CEP: Est.: São Paulo Responsável Técnico: NOME: PHB SOLAR LTDA CREA: END.: Rua: SÃO BERNADINO Bairro: São Bernadino Cidade: São Paulo	

SIMBOLOGIA

- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS CC
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS CA
- PAINEL SOLAR "???"
MOD: ???
?? CELULAS - ???Wp
- ATERRAMENTO
- INVERSOR ON-GRID PHB7700-MS

NOTA:
 ESTE ESQUEMA ELÉTRICO É UM EXEMPLO DE UM PROJETO PADRÃO PARA UM SISTEMA COM AS CARACTERÍSTICAS MOSTRADAS. CÁLCULOS E ADEQUAÇÕES DO PROJETOS DEVEM SER FEITAS E CONFERIDAS PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.



SINALIZAÇÃO OBRIGATORIA A SER FIXADA NO PADRÃO

CABO 0,6/1KV
 2x # 7mm² - PR (FASE)
 CABO 0,6/1KV
 1x # 7mm² - AZ (NEUTRO)