



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: 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

SIMBOLOGIA

- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS CC
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS CA
- PAINEL SOLAR "P"
MOD: ?
? CELULAS - ?Wp
- ATERRAMENTO
- INVERSOR ON-GRID PHB8800D-WS

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.

PRODUTO:		TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR PHB8800D-WS.DWG	
APROVAÇÃO:		DATA:	
DESENHISTA:	PHB	05/04/2024	
APROVADO:	PHB	05/04/2024	
ESCALA:	S/ Escala	TAMANHO:	A4
FOLHA:	001	REVISÃO:	A0
Nome / Endereço do Empreendimento:		Nº: 12	
NOME: PHB SOLAR LTDA		CEP:	
END.: Rua: SÃO BERNADINO		Est.: São Paulo	
Bairro: São Bernadino			
Cidade: São Paulo			
Responsável Técnico:		ART:	
NOME: PHB SOLAR LTDA		Nº: 12	
CREA:		CEP:	
END.: Rua: SÃO BERNADINO		Est.: São Paulo	
Bairro: São Bernadino			
Cidade: São Paulo			