



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/MPPT: 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):
- 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 módulo(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

SIMBOLOGIA

- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS CA
- MÓDULO FV "???"
MOD: ???
CELULAS - ? Wp
- ATERRAMENTO
- MICROINVERSOR HMS-1800-4T

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

PRODUTO:		TÍTULO:	
		DIAGRAMA MULTIFILAR HMS-1800-4T.DWG	
		Nome / Endereço do Empreendimento: NOME: PHB SOLAR LTDA END.: Rua: SÃO BERNADINO Nº: 12 Bairro: Parque Anhanguera CEP: 05120-050 Cidade: São Paulo Est.: São Paulo	
		Responsável Técnico: NOME: PHB SOLAR LTDA CREA: ART: END.: Rua: SÃO BERNADINO Nº: 12 Bairro: Parque Anhanguera CEP: 05120-050 Cidade: São Paulo Est.: São Paulo	
APROVAÇÃO:	DATA:		
PHB	21/07/2022		
APROVADO:			
PHB	21/07/2022		
ESCALA:	TAMANHO:		
S/ Escala	A4		
FOLHA:	REVISÃO:		
001	A0		