



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): 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 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 MONOPOLAR
- DISJUNTOR BIPOLAR
- 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 (2x Microinversores).DWG	
APROVAÇÃO:		Nome / Endereço do Empreendimento:	
PHB	21/07/2022	NOME: PHB SOLAR LTDA	
DESENHISTA:		END.: Rua: SÃO BERNADINO	
PHB	21/07/2022	Bairro: Parque Anhanguera	
APROVADO:		Cidade: São Paulo	
PHB	21/07/2022	Nº: 12	
ESCALA:		CEP: 05120-050	
S/ Escala	A4	Est.: São Paulo	
FOLHA:		Responsável Técnico:	
001	A0	NOME: PHB SOLAR LTDA	
		CREA: ART:	
		END.: Rua: SÃO BERNADINO	
		Bairro: Parque Anhanguera	
		Cidade: São Paulo	
		Nº: 12	
		CEP: 05120-050	
		Est.: São Paulo	