

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO MÓDULO ZNSHINE ZXP6-LD72-330/P

ZXP6-LD72 Series | Znsinesolar: 588g Peso leve Duplo Mono PV Módulo de Vidro

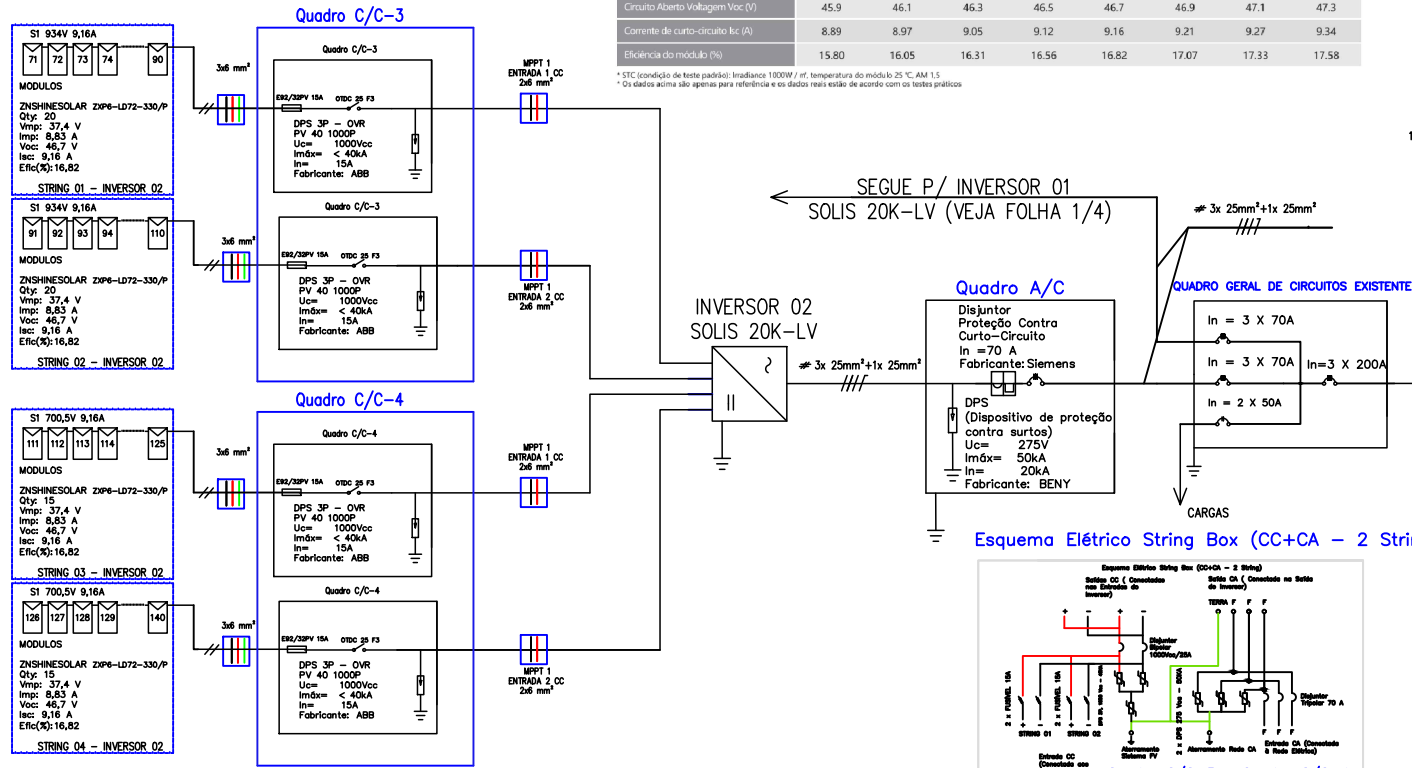


PROPRIEDADES ELÉTRICAS | STC\*

Tipo de módulo	ZXP6-LD72-310/P	ZXP6-LD72-315/P	ZXP6-LD72-320/P	ZXP6-LD72-325/P	ZXP6-LD72-330/P	ZXP6-LD72-335/P	ZXP6-LD72-340/P	ZXP6-LD72-345/P
Potência Nominal Watt Pmax (W)	310	315	320	325	330	335	340	345
Tolerância de saída de potência Pmax (%)	0-+3	0-+3	0-+3	0-+3	0-+3	0-+3	0-+3	0-+3
Potência Mínima de Voltagem Vmp (V)	36,6	36,8	37,0	37,2	37,4	37,6	37,8	38,0
Corrente máxima de corrente de potência (A)	8,47	8,56	8,65	8,74	8,83	8,91	9,00	9,08
Circuito Aberto Voltagem Voc (V)	45,9	46,1	46,3	46,5	46,7	46,9	47,1	47,3
Corrente de curto-circuito Icc (A)	8,89	8,97	9,05	9,12	9,16	9,21	9,27	9,34
Eficiência do módulo (%)	15,80	16,05	16,31	16,56	16,82	17,07	17,33	17,58

\* STC (condição de teste padrão): Irradiância 1000W/m², temperatura do módulo 25 °C, AM 1.5  
 \* Os dados acima são apenas para referência e os dados reais estão de acordo com os testes práticos

QUADRO CC 3 E CC 4 (INVERSOR 2)



Rede de distribuição de energia elétrica (baixa-tensão)

ACESSADA: GRUPO ENERGISA S/A



CONEXÃO TRIFÁSICA (F+F+F+N) 220/127 V/60Hz

NORMA ENERGISA NDU-001 VERSÃO 5.1 DEZEMBRO/2017

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO INVERSOR 20K-LV

Faixa de Dados	1000-1000 VA	1000-1000 VA
Entrada CC		
Potência máxima de entrada recomendada	22,5kW	30kW
Tensão de entrada	300V	300V
Tensão nominal	600V	
Tensão de partida	800V	
Limite de entrada (VMP)	320-330V	
Corrente máx. de entrada	39/50A	
Corrente máx. do condutor de entrada	30A	
Corrente máx. de curto-circuito	28,3/34,8A	
Tempo máximo de interrupção	10s	
Saída CA		
Potência nominal de saída	10kW	20kW
Potência máxima de saída aparente	15kW	20kW
Potência máx. de saída	15kW	20kW
Tensão nominal de rede	240V-240V	
Frequência nominal da rede	50/60Hz	
Corrente nominal de saída (contínua)	39,6A	51,5A
Corrente máx. de saída	39,6A	51,5A
Fator de potência	>0,99 (0,99-0,99) (contínua)	
Temperatura (Tmax)	<40°C	

O SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ CONECTADO AO ATERRAMENTO LOCAL

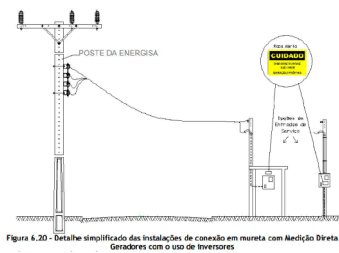


Figura 4.20 - Detalhe simplificado das instalações de conexão em parede com Medição Direta Geradores com o uso de Inversores

APPROVAÇÃO:	PROJETO:
REVISÃO:	MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DIAGRAMA UNIFILAR
TÍTULO/CONTÉUDO:	DETALHE DO ARRANJO FOTOVOLTAICO, DOS QUADROS DE PROTEÇÃO DE CC E CA E DETALHE DO PADRÃO DE ENTRADA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MÓDULOS E INVERSORES, DIMENSÃO UNIFILAR DOS STRINGS, LOCALIZAÇÃO E NOTAS.
NOME DO EMPREENDEDOR:	FINALIDADE:
INSTALAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	PODER PÚBLICO
ENDEREÇO:	CIDADE:
RUA JALDO MARTINS 170	RECIFE-PE
PROPRIETÁRIO:	CCG/CPF/ENDEREÇO:
CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ	17.726.704/0001-92
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Nº ART:
DRº MARCELO DE OLIVEIRA SANTANA CREA 122750/0	8348138
	TELEFONE:
	38 9919-3993
	FOLHA:
	01A/04

PAINEL LADO DO GRUPO ENERGISA S/A