

Utilize o Sol para poupar na sua factura de eletricidade.

LONGI 375WP

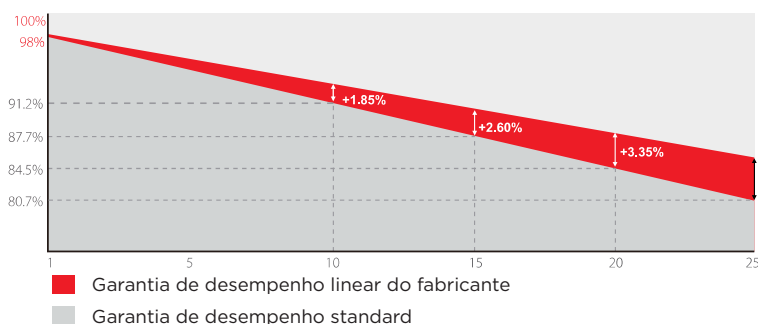
- Tolerância positiva ($0''+5W$) garantida;
- Elevada eficiência de inversão (até 20,9%);
- Degradação mais lenta da energia graças à tecnologia LID Mono PERC baixa - <2% no primeiro ano, 0,55% do segundo ano até aos 25º ano;
- Anti PID graças a um processamento celular otimizado e uma cuidadosa seleção de material;
- Menos perdas de energia com baixa corrente de funcionamento;
- Maior eficiência a baixa temperatura de funcionamento;
- Redução do risco de pontos quentes devido ao desenho elétrico otimizado e às baixas temperaturas de funcionamento.



Painel Fotovoltaico 375W

LR4-60HPH-375WP

GARANTIA ESPECIAL



12
ANOS

Garantia sobre o produto, materail e acabamento.

25
ANOS

Garantia de saída de potência linear.

Certificações

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61730;
- ISO 9001:2008: Sistema de gestão da qualidade; • ISO 14001: 2004: Sistema de gestão ambiental;
- ISO 14001: 2004: Sistema de Gestão ambiental;
- ISO TS62941: Orientação para qualificação da concepção de módulos e aprovação de tipo;
- OHSAS 18001: 2007 Saúde e Segurança no Trabalho.



Utilize o Sol para poupar na sua factura de eletricidade.

LONGI 375WP

Painel Fotovoltaico

Características Electricas (STC)

Potência nominal (Pmax)	375W
Voltagem do circuito Aberto (Voc)	41.1 V
Corrente em Curto-Circuito (ISC)	11.60 A
Máx. voltagem na Potência Nominal (Vmp)	34.6 V
Máx. corrente na Potência Nominal (Imp)	10.84 A
Eficiência do Módulo (%)	20.6 %
Temperatura de Coeficiente ISC	-0.048%/°C
Temperatura de Coeficiente Voc	-0.270%/°C
Temperatura de Coeficiente Pmax	-0.350%/°C
Carga de Neve	5400Pa
Carga de Vento	2400Pa
Carga de Granizo	Granizo de 25mm a 23m/s

STC: Radiação 1000 W/m², AM 1.5G, temperatura da célula a 25°C

Características Electricas à noite

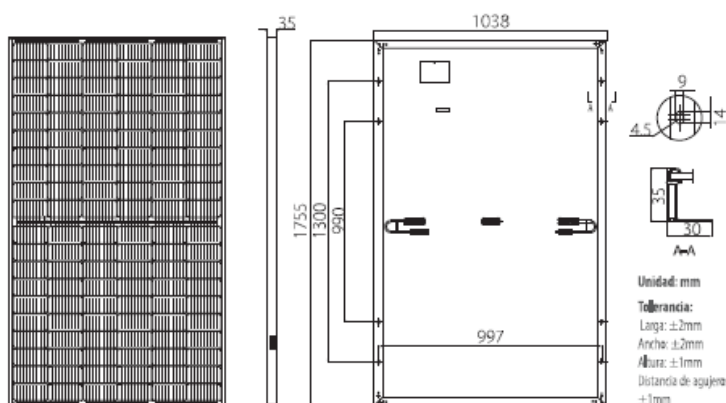
TIPO	LRa-60hph-375wp
Potência nominal (Pmax)	280W
Voltagem do circuito Aberto (Voc)	38.5 V
Máx. voltagem na Potência Nominal (Vmp)	32.2 V
Corrente em Curto-Circuito (ISC)	9.38 A
Máx. corrente na Potência Nominal (Imp)	8.69 A

NOCT: Radiação 800 W/m², AM 1.5, temperatura da célula de Gand de 20°C com vento a 1m/s

Condições de Funcionamento

Tensão Máxima do Sistema	1000V/1500V DC
Temperatura de funcionamento	-40°C~+85°C
Classificação Máxima de Fusíveis de Série	20A
Tolerância de potência Nominal	0~+5w
Tolerância de Voc e ISC	+3%
NOCT	45+2°C
Classe de Segurança	Class II
Desempenho em caso de incêndio	UL Tipo 1

DESENHO TÉCNICO

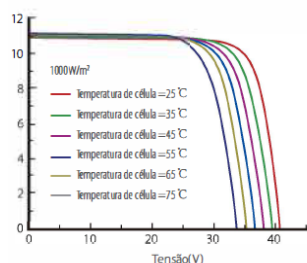


Descrição

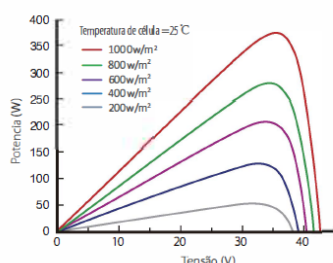
Tipo de Célula	Monocristalina
Peso	19.5 Kg
Dimensões	1755 x 1038 x 35mm
Vidro	Vidro temperado recoberto com 3.2mm
Armação	Armação de alumínio anodizado
Tamanho da secção transversal do cabo	4mm ² (IEC), 1200mm de longitude
Nº de Células	120 (6x20)
Caixa de junção	IP68, 3 diodos
Conector	MC4 (1000V)
Packaging	30pcs / pallet 180pcs / 20GP 780pcs / 40HC

CURVAS

Curva de corrente - tensão



Curva de potência - tensão



Curva de potência - tensão

