

TEMOS A SOLUÇÃO COMPLETA PARA SEU PROJETO SOLAR.

O melhor em tecnologia
fotovoltaica para integradores
de todo o Brasil !

Faça um orçamento personalizado
e venha ser nosso parceiro.



Visite nosso site

www.Alumifxsolar.com.br

 [@alumifix-solar](https://www.linkedin.com/company/@alumifix-solar)

 [@alumifxsolar](https://www.instagram.com/@alumifxsolar)



SOBRE A ALUMIFIX

A ALUMIFIX COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA, INICIOU SUAS ATIVIDADES COM APENAS 2 FUNCIONÁRIOS, EM 10 DE AGOSTO DE 1997, NUMA SALA DE 24M² LOCALIZADA NA RUA MAJOR FABRICIANO DO REGO BARROS, VILA HAUER (CURITIBA).

Com a missão de distribuir componentes de esquadrias para serralheiros, a **Alumifix** obteve um grande crescimento e participação no segmento. Por esta razão, transferiu sua sede 2 anos depois para o endereço atual, inicialmente com uma estrutura de 360m².

Em 2001 a Alumifix iniciou a fabricação de componentes em nylon na cidade de São José (SC), com a fundação da empresa Aluminyl, vendida 2 anos depois.

Em 2003 passou a distribuir componentes para esquadrias em todo o território nacional, já ocupando uma sede de 1200 m² e com quase 60 funcionários.

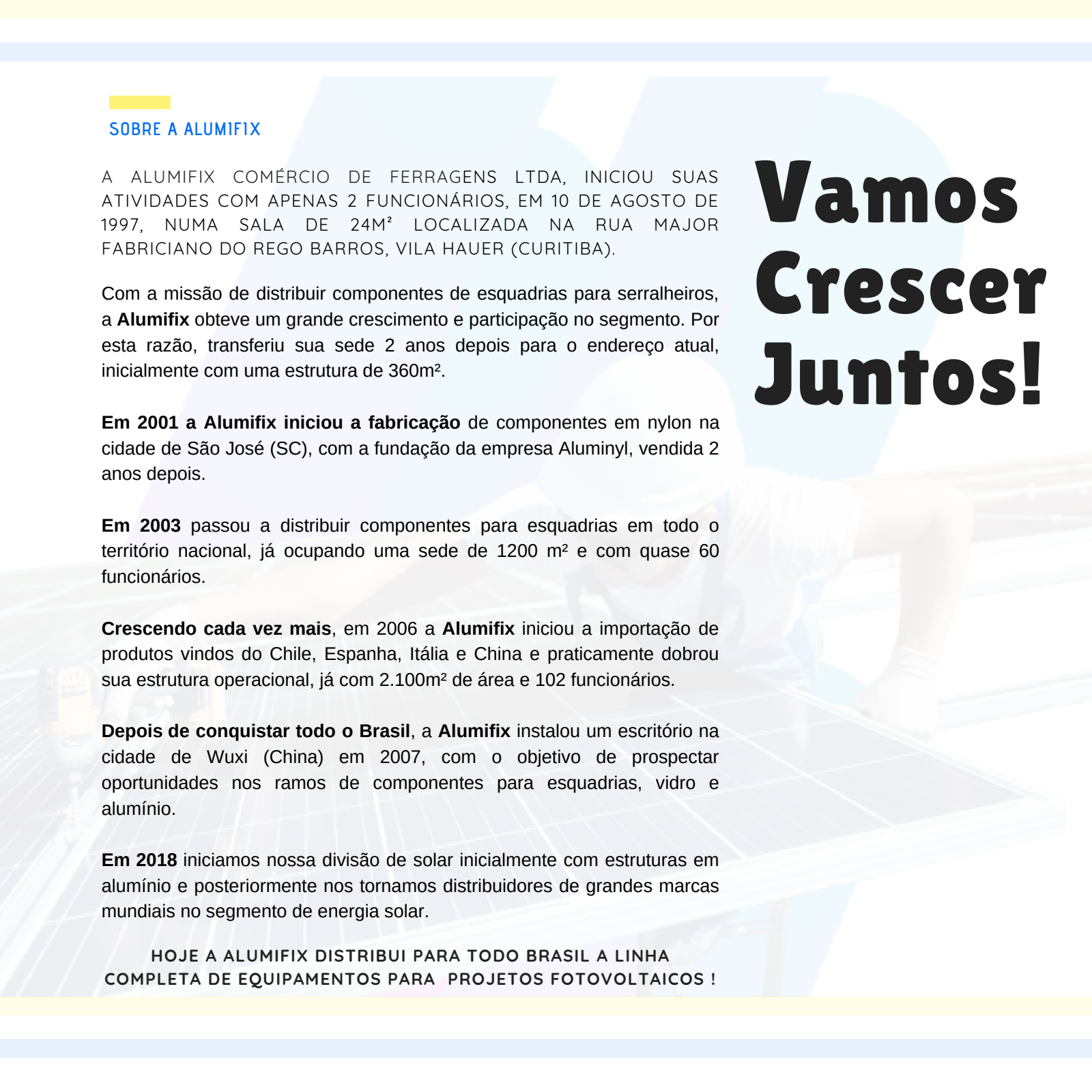
Crescendo cada vez mais, em 2006 a **Alumifix** iniciou a importação de produtos vindos do Chile, Espanha, Itália e China e praticamente dobrou sua estrutura operacional, já com 2.100m² de área e 102 funcionários.

Depois de conquistar todo o Brasil, a **Alumifix** instalou um escritório na cidade de Wuxi (China) em 2007, com o objetivo de prospectar oportunidades nos ramos de componentes para esquadrias, vidro e alumínio.

Em 2018 iniciamos nossa divisão de solar inicialmente com estruturas em alumínio e posteriormente nos tornamos distribuidores de grandes marcas mundiais no segmento de energia solar.

HOJE A ALUMIFIX DISTRIBUI PARA TODO BRASIL A LINHA COMPLETA DE EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS FOTOVOLTAICOS !

Vamos Crescer Juntos!



MÓDULOS



25 anos de garantia
de produção.



10 anos de garantia
contra defeito de
fábrica

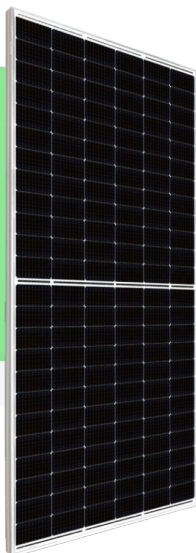


Módulos
Monocristalinos e
opção Bifacial



INMETRO

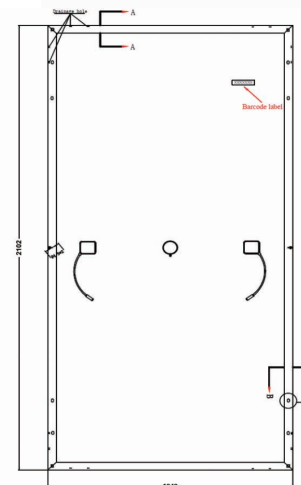
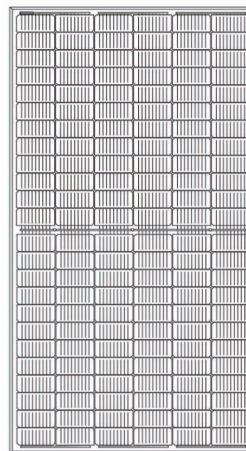
Registro
002929/2021



SF-M16/144 **450**



Potência Máxima (STC)	450Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	50V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	11,57A
Corrente em Máxima Potência (Impp)	10,87A
Eficiência do Módulo	20,6%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,37 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,30 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,06 %/°C



MÓDULOS



25 anos de garantia
de produção.



10 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



Módulos
Monocristalinos e
opção Bifacial



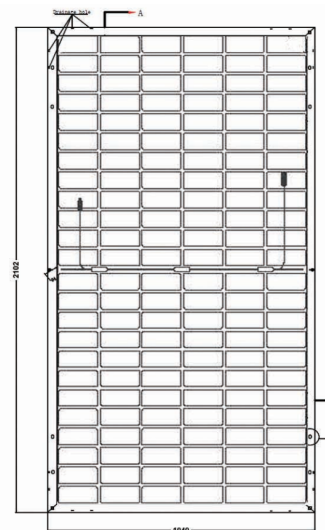
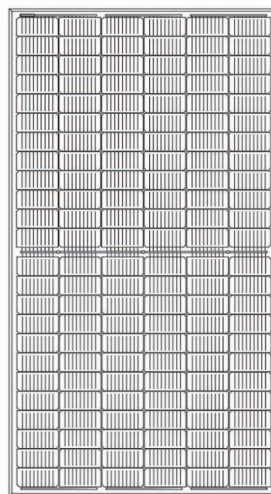
INMETRO

Registro
002929/2021



SF-M16/144 450 BIFACIAL

Potência Máxima (STC)	450Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	49,20V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	11,19A
Corrente em Máxima Potência (Imp)	10,60A
Eficiência do Módulo	19,8%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,37 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,30 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,06 %/°C



MÓDULOS



25 anos de garantia
de produção.



10 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



Módulos
Monocristalinos e
opção Bifacial



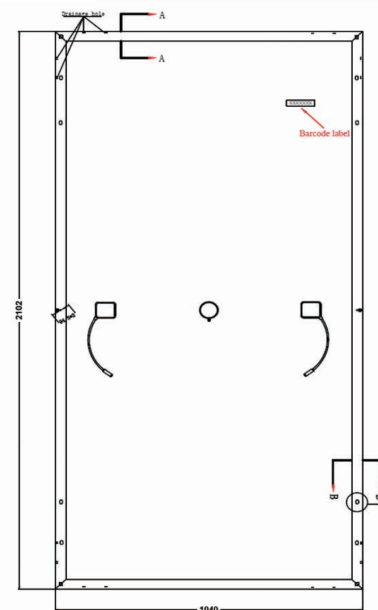
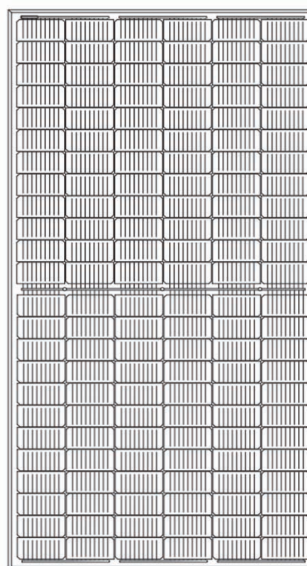
INMETRO

Registro
002929/2021



SF-M16/144 465

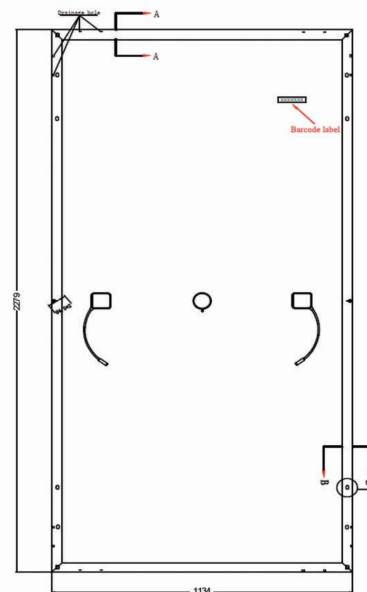
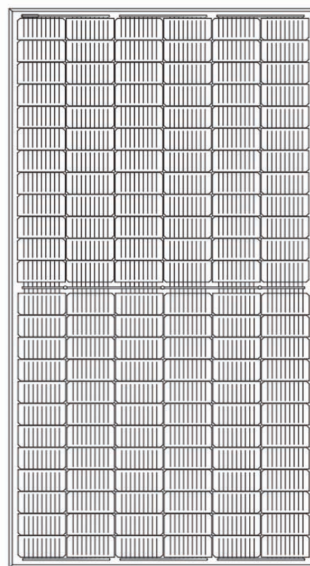
Potência Máxima (STC)	465Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	50,60V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	11,62A
Corrente em Máxima Potência (Imp)	11,07A
Eficiência do Módulo	21,3%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,37 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,30 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,06 %/°C





INMETRO

Potência Máxima (STC)	550Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	49,80V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	13,78A
Corrente em Máxima Potência (Imp)	13,14A
Eficiência do Módulo	21,3%
Coeficiente de Temperatura (Pmax)	-0,37 %/°C
Coeficiente de Temperatura (Voc)	-0,30 %/°C
Coeficiente de Temperatura (Isc)	+0,06 %/°C



MÓDULOS



30 anos de
garantia de
produção.



12 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



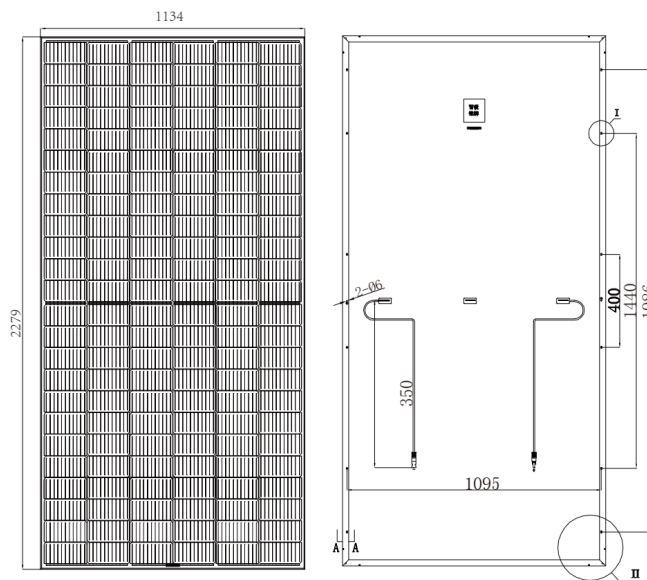
Módulos
Monocristalinos
com 11 busbar



Registro
005779/2021

RS8I-M550

Potência Máxima (STC)	550Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	50,4V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	13,99A
Corrente em Máxima Potência (Impp)	13,21A
Eficiência do Módulo	21,66%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,39 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,32 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,05 %/°C



MÓDULOS



30 anos de garantia
de produção.



12 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



Módulos
Monocristalinos

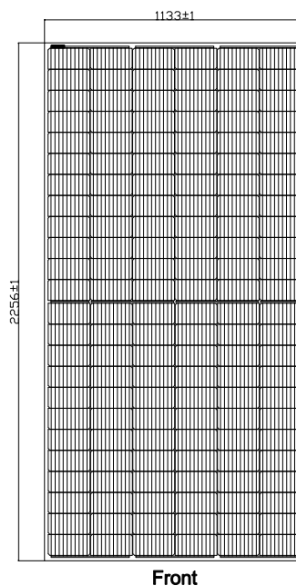


INMETRO

Registro
002494/2021

ODA550-36V-MH

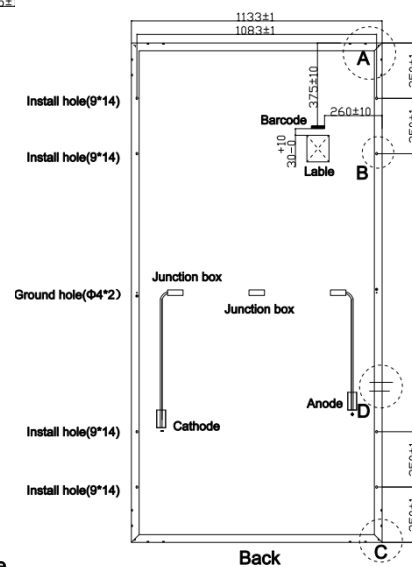
Potência Máxima (STC)	550Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	50.10V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	13.90A
Corrente em Máxima Potência (Impp)	13.06A
Eficiência do Módulo	21.51%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,35 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,285 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,045 %/°C



Front



Side



Back

MÓDULOS



25 anos de garantia
de produção.



12 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



Módulos
Monocristalinos



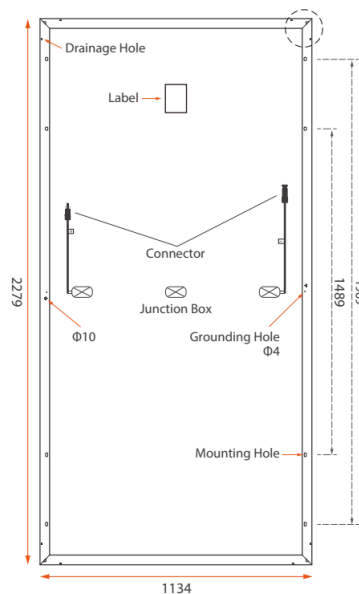
INMETRO

Registro
8257/2021

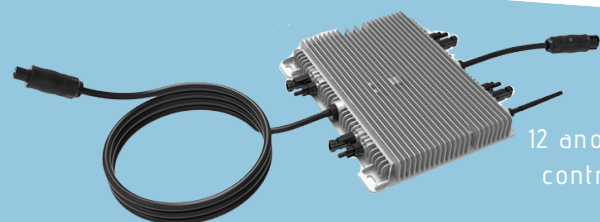


DHM72X10-550W

Potência Máxima (STC)	550Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	50.2V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	13.78A
Corrente em Máxima Potência (Impp)	12.97A
Eficiência do Módulo	21.28%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,35 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,31 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,05 %/°C



MICROINVERSORES DEYE



12 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



MPPTs individuais
para cada módulo



Monitoramento
wi-fi incluso

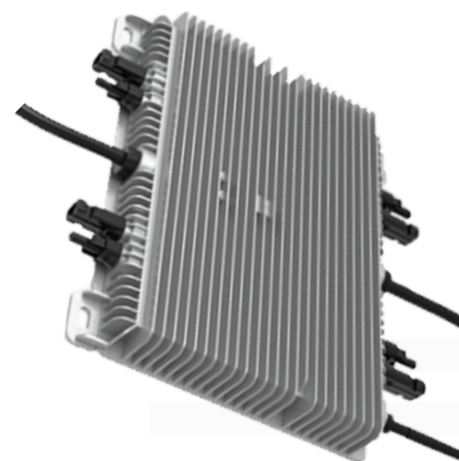


SUN 2000G3

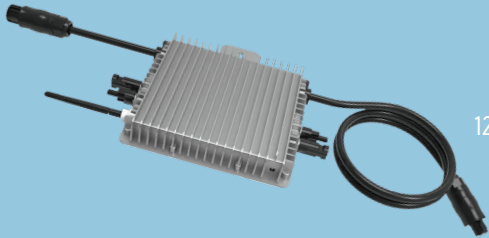
SUN 1600G3



Potência Máxima de Saída	2000W	1600W
Tensão Nominal de Saída	220Vca	220Vca
Faixa de Operação (CA)	184-265V	184-265V
Frequência de Saída	60Hz	60Hz
Faixa dos MPPTs	25V-55Vcc	25V-55Vcc
Máxima Corrente de Entrada	16A x4	16A x4
Eficiência do Microinversor	95%	95%



MICROINVERSORES DEYE



12 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



MPPTs individuais
para cada módulo



Monitoramento
wi-fi incluso



SUN1300G3

SUN1000G3

SUN 600G3



Potência Máxima de Saída

Tensão Nominal de Saída

Faixa de Operação (CA)

Frequência de Saída

Faixa dos MPPTs

Máxima Corrente de Entrada

Eficiência do Microinversor

1300W

1000W

500/600W

220Vca

220Vca

127/220Vca

184-265V

176-242V

184-265V

50Hz/60Hz

50Hz/60Hz

50Hz/60Hz

25V-55Vcc

25V-55Vcc

25V-55Vcc

10,4A x4

10,4A x2

10,4A x2

96,5%

96,5%

96,5%

OPÇÃO



INVERSORES DEYE



7 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



Monitoramento
wi-fi incluso



Opções de 3kW a
75kW de potência



	SUN-3K-G 1F	SUN-5K-G03 1F	SUN - 8K-G03 1F	SUN-12K-G03 3F
				

Potência Máxima de Entrada (kWp)	3,6kWp	6,5kWp	8,8kWp	15,6kWp
Tensão Máxima de entrada (Vcc)	500V	500V	500V	1000V
Número de MPPTs / String	1/1	2/2	2/1+2	2/1+2
Potência Nominal/Máxima de Saída	3/3,3kW	5/5,5kW	8/8,8kW	12/13,2kW
Tensão Nominal de Saída	230Vca	230Vca	230Vca	380/400Vca
Eficiência Máxima	97,5%	97,5%	97,7%	98,5%

Para outras opções de potência dos inversores DEYE favor solicitar ao nosso comercial !



INVERSORES DEYE



7 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



Monitoramento
wi-fi incluso



Opções de 5 kW a
75kW de potência



	SUN-15K-G 3F	SUN -20K-G02 3F	SUN -25K-G02 3F	SUN-33K-G02 3F
.....				

Potência Máxima de Entrada (kWp)	18kWp	24kWp	32,5kWp	36kWp
Tensão Máxima de entrada (Vcc)	1000V	1000V	1000V	1000V
Número de MPPTs / String	2/1+2	2/4	2/6	2/6
Potência Nominal/Máxima de Saída	15/16,5kW	20/22kW	25/27,5kW	33/36kW
Tensão Nominal de Saida	380/400Vca	380/400Vca	380/400Vca	380/400Vca
Eficiência Máxima	98,5%	98,6%	98,6%	98,7%
	OPÇÃO	OPÇÃO	OPÇÃO	OPÇÃO

Para outras opções de potência dos inversores DEYE favor solicitar ao nosso comercial !

INVERSORES DEYE



7 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



Monitoramento
wi-fi incluso



Opções de 5 kW a
75kW de potência



SUN-50K-G02 3F

SUN -60K-G02 3F

SUN -75K-G 3F



Potência Máxima de Entrada (kWp)	65kWp	78kWp	97.5
Tensão Máxima de entrada (Vcc)	1000V	1000V	1000V
Número de MPPTs / String	4/12	4/12	4/16
Potência Nominal/Máxima de Saída	50/55kW	60/66kW	75/82,5kW
Tensão Nominal de Saída	380Vca	380Vca	380Vca
Eficiência Máxima	98,7%	98,9%	98,9%

OPÇÃO



Para outras opções de potência dos inversores DEYE favor solicitar ao nosso comercial !

INVERSORES HÍBRIDOS



7 anos de garantia
contra defeito de
fábrica



Gerenciando amigável
por tela touch em
todos os níveis
configuração



Opções de 3.6, 5 e 8
kWp de potência



SUN-3.6K-SG01LP1

SUN-5K-SG01LP1

SUN-8K-SG01LP1



Potência Máxima de Entrada (kWp)	4,68kWp	6,5kWp	10,4kWp
Tensão Máxima de entrada (Vcc)	500V	500V	500V
Número de MPPTs / String	2/1+1	2/1+1	2/2+2
Potência Nominal/Máxima de Saída	3,6/3,96kW	5/6,5kW	8/8,8kW
Frequência e Tensão Nominal de Saida	60Hz/220Vca	60Hz/220Vca	60Hz/220Vca
Eficiência Máxima	97,6%	97,6%	97,6%



BATERIAS ÍON LÍTIO

MERITSUN[®]
Lithium Energy Solution



Vida útil estimada
de 6 mil ciclos
(16 anos)



Profundidade
de descarga
até 80%



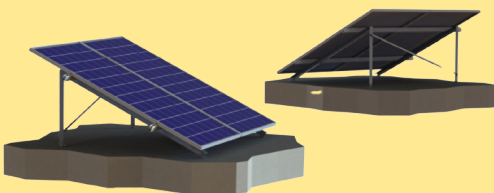
Opções de 2.4, 5, 7
e 10K em 48V.



2.4K C6LFP50-48 5K LFP100-48 7K LFP150-48 10K LFP200-48

				
Capacidade (kWh)	2,48kWh	5kWh	7kWh	10kWh
Capacidade (Ah)	50A	100A	150A	200A
Máxima corrente de carga/descarga (A)	50A	100A	150A	200A
Profundidade de carga	80%	80%	80%	80%
Tensão de Conexão (V)	48V	48V	48V	48V
Vida útil para profundidade de descarga (ciclos)	6000	6000	6000	6000
BMS Integrado	SIM	SIM	SIM	SIM

ESTRUTURAS ALUMIFIX



25 anos de garantia
contra defeito de
fábrica.



Todas as nossas
estruturas são
fabricadas com
cálculo de carga
seguindo a NBR.



Nossos Kits de
estruturas são
montados conforme
cada projeto.

CERÂMICA

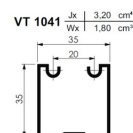
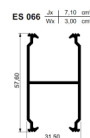
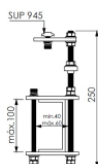
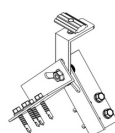
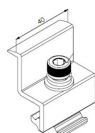
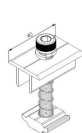
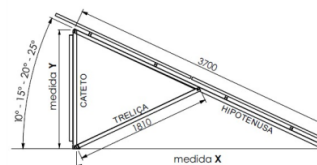
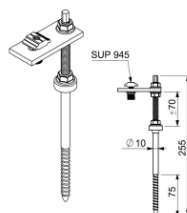
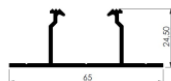
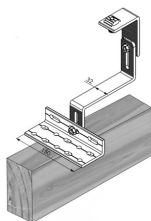
METÁLICA

FIBROCIMENTO

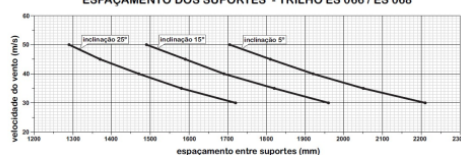
SOLO

LAJE

CARPORT



ESPAÇAMENTO DOS SUPORTES - TRILHO ES 066 / ES 068



SUPOORTE

TÉCNICO E COMERCIAL

COMPLETO!

Contato Comercial

Adriana

 (41) 9 9974-0364

Contato Comercial

Eduardo

 (41) 9 9821-0384

Contato Comercial

Luis

 (41) 9 9984-1528

Contato Comercial

Allisson

 (41) 9 9777-1655

Contato Comercial

Elisabet

 (41) 9 9866-0143

Contato Comercial

Roberto

 (41) 9 9972-0943

Contato Comercial

Bruno

 (41) 9 9809-0081

Contato Comercial

Fernanda

 (41) 9 9931-0263

Contato Comercial

Yusbeilit

 (41) 9 9647-0356

Contato Comercial

Eduarda

 (41) 9 9518-0228

Contato Comercial

Katyane

 (41) 9 9809-0078

Contato **Logística**

Ricardo

 (41) 9 9647-0332

Contato **SuporteTécnico**

Eng. João. P. Jakobi

 (41) 9 9647-0068

Contato Comercial

William M. - Gerente Comercial

 (41) 9 9931-0272

 gvendas@alumifixsolar.com.br



R. Salvador Ferrante, 95 | Boqueirão | Curitiba | PR | CEP 81650-230

FACILIDADE E PARCERIAS PARA SEU FINACIAMENTO !



