

FSE-20PA

Dados técnicos

Dados técnicos

Potência nominal Pmáx (W)	vide
Potência nominal Pmáx (W)	vide
Tolerância (%)	- 3%/+5%
Tolerância (%)	- 3%/+5%
Tipo de célula	Policristalino
Tipo de célula	Policristalino
Células por módulo	3 x 12 = 36
Células por módulo	3 x 12 = 36
Eficiência de conversão	10,80%
Formato da célula (mm x mm)	78x45
Formato da célula (em x pol)	3,07" x 1,77"
Tensão máxima potência Mpp Vmp (V)	18,1 V
Tensão Mpp Vmp (V)	18,1 V
Corrente máxima potência Mpp Imp (A)	1.11A
Mpp Imp atual (A)	1.11A
Tensão de circuito aberto Voc (V)	22,2 V
Tensão de circuito aberto Voc (V)	22,2 V
Corrente de curto-circuito Isc (A)	1.17A
Corrente de curto-circuito Isc (A)	1.17A
NOCT (C)	47°C
Tensão máxima do sistema (V) Tensão máxima do sistema (V)	600 V
Tipo de moldura	alumínio
Tipo de quadro	alumínio
Tipo de vidro e espessura (mm)	3,2
Tipo de vidro e espessura (pol)	0,12
Número de diodos	1
Número de diodos	1
Tipo de diodo	6A10
Tipo de diodos	6A10
Coef. de temperatura. corrente Iso mA/°C	+ 0,08%/°C
Temp. coeficiente de corrente Iso mA/°C	+ 0,08%/°C
Coef. de temperatura. tensão Voc mV/°C	- 0,37%/°C
Temp. tensão do coeficiente Voc mV/°C	- 0,37%/°C
Coef. de temperatura. potência Pmáx/°C	- 0,44%/°C
Temp. coeficiente de potência Pmáx/°C	- 0,44%/°C



Dimensões e peso

Dimensões e peso

Comprimento (mm)	640
Comprimento (pol.)	25.19
Largura (mm)	290
Largura (em)	11.41
Espessura (sem caixa) (mm)	25
Espessura (pol.)	0,98
Peso (kg)	2,5
Peso líquido (Lb)	5.5

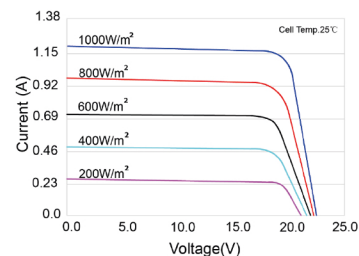
Embalagem

Embalagem

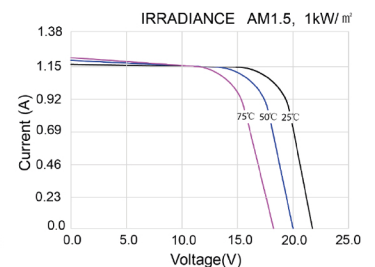
Unidades por embalagem	5 peças/peças
Unidades por caixa	5 peças/peças
Unidades por contêiner (20")	2.824 unidades / unidades
Embalagem em contêiner (20 pés)	2.824 unidades / unidades
Unidades por contêiner (40")	5.846 unidades/unidades
Embalagem em contêiner (40 pés)	5.846 unidades/unidades
Unidades por contêiner (40" HC)	6.834 unidades/unidades
Embalagem em contêiner (40 pés HC)	6.834 unidades/unidades

* Os painéis ESF-20PA são fornecidos de fábrica sem cabos ou conectores (para ligação à caixa de ligação).
 * Os painéis ESF-20PA são fornecidos de fábrica sem cabos ou conectores (para ligação à caixa de ligação).

Curvas do módulo fotovoltaico ESF-20PA IV
 Curvas IV do módulo fotovoltaico ESF-20PA



Curvas IV do módulo fotovoltaico ESF-20PA a
 várias temperaturas de célula Curvas IV
 do módulo fotovoltaico ESF-20PA em
 várias temperaturas de célula



Dimensões- Dimensões FSE-20PA

