



**MÓDULO SEMI-FLEXÍVEL
PSSF-140 M**

**LEVEZA, RESISTÊNCIA, FLEXIBILIDADE E
ENERGIA LIMPA !**



O Módulo Semi-Flexível PSSF-140 M é um painel fotovoltaico desenvolvido com materiais leves. É ideal para aplicações em que estruturas convencionais não são viáveis, unindo versatilidade, resistência, flexibilidade e ótimo desempenho na geração de energia, mesmo em ambientes com restrições de espaço ou peso.

DIFERENCIAIS



Inovação:

Tecnologia semi-flexível para diversas aplicações



Durabilidade:

Resistente à ação de raios UV, corrosão e impactos.



Instalação Facilitada:

Não precisa de estrutura metálica como outros sistemas.



Modular:

Monte conforme sua necessidade.



Resistência:

Material resistente, a prova de vazamentos.



Estética:

Harmonização com diferentes tipos de superfície.



Compatibilidade:

Com todos os tipos de inversores do mercado.



Leveza:

Ultraleve, fácil de transportar e instalar.



MÓDULO SEMI-FLEXÍVEL PSSF-140 M

PSSF-140M

VISTA FRONTAL



CONECTORES



APLICAÇÕES

O Módulo Semi-Flexível PSSF-140M é ideal para superfícies irregulares ou com restrição de peso, como embarcações, motorhomes, trailers, telhados curvos e estruturas temporárias. Sua leveza e flexibilidade permitem uma instalação rápida e eficiente, mesmo em locais onde módulos tradicionais não se ajustam.



MÓDULO SEMI-FLEXÍVEL PSSF-140 M

Parâmetros Elétricos - STC*

Especificações	Dados
Potência Nominal - P _{máx}	140 Wp
Tensão de Circuito Aberto - V _{oc}	28,5 Vcc
Tensão Máximo - V _{máx}	22,9 Vcc
Corrente de Curto Circuito - I _{sc}	6,65 A
Corrente Máxima de Operação	6,11 A
Tensão Máxima de Operação	1.000 Vcc
Eficiência do Módulo	17,50%
Peso	1,44 kg
Grau de Proteção - IP	68
TC (Standard Test Conditions) — Condições padronizadas de ensaio utilizadas para medição de desempenho de módulos fotovoltaicos: irradiação de 100 W/m ² , temperatura da célula de 25°C e massa de ar (AM) 1.5	



Eplast Nordeste S/A. Rodovia BR 101 Sul, Km 130, S/N -
Anexo A2- Distrito Industrial, Escada/PE - CEP: 55500-000
CNPJ: 15.395.884/0002-89

Fone: (81) 2626-0118
contato@eplastsolar.com.br
[@eplastsolar](https://www.eplastsolar.com.br)
www.eplastsolar.com.br