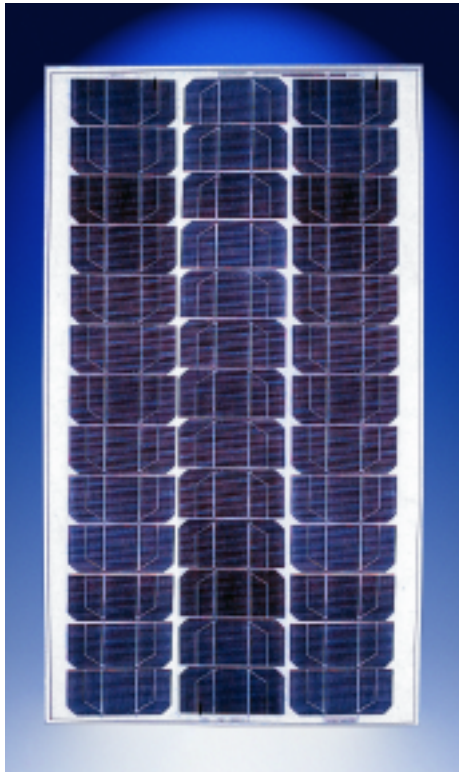


# SoListo<sup>®</sup> Módulo Solar SW50/55/60



SoListo SW50/55/60

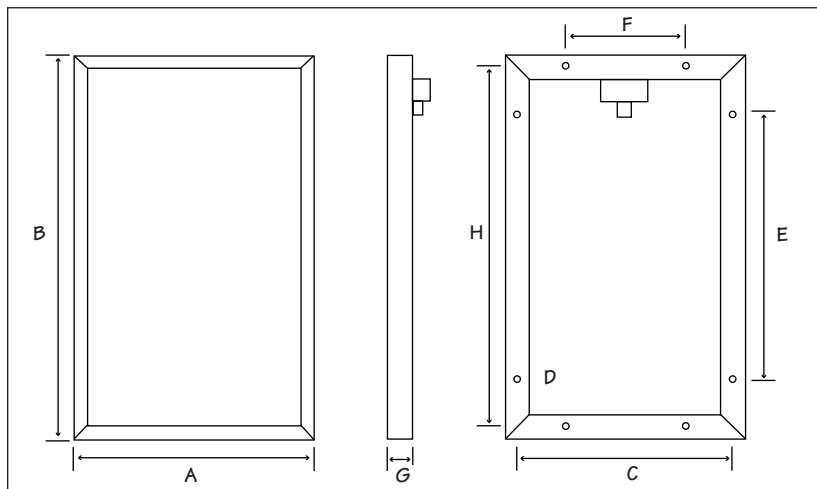
Los Módulos Solares SoListo<sup>®</sup> son de un rendimiento de alta calidad para aplicaciones fotovoltaicas como la electrificación rural, el bombeo de agua, la telemetría, las comunicaciones y recarga de baterías. Los módulos SoListo pueden usarse en instalaciones sencillas o múltiples desde 12 VDC hasta 600 VDC. Cada módulo consiste de 39 celdas conectadas en serie para dar una máxima potencia de carga.

## CARACTERISTICAS:

- La superficie de vidrio es resistente al impacto y permite una máxima transmisión de la luz.
- Las celdas solares monocristalinas están encapsuladas y unidas al vidrio en capas múltiples de acetato vinil etileno y laminadas con un respaldo de Tedlar blanco para dar una larga vida en condiciones ambientales severas.
- Una caja de conexiones para intemperie permite cualquier método de alambrado incluyendo conectores a prueba de tensión y humedad así como conduit eléctrico.
- Los marcos tubulares de aluminio anodizado añaden fuerza y durabilidad a los módulos.
- Orificios de montaje previamente perforados.
- Los diodos de paso en la caja de conexiones aseguran una operación confiable.
- Los módulos SoListo se fabrican cumpliendo estándares internacionales y de EEUU y son probados en la fábrica para verificar su rendimiento.
- Todos los módulos SoListo tienen una garantía de 20 años y 80% de potencia entregada. UL aprobada et ISPRA certifica.

Modelo	Potencia Nominal (Watts)	Voltaje Nominal (Vmp)	Corriente Nominal (Imp)	Voltaje a Circuito Abierto (Voc)	Corriente a Circuito Cerrado (Isc)
SW50	50	16.4V	3.05A	21.0V	3.40A
SW55	55	16.7V	3.30A	21.0V	3.65A
SW60	60	16.7V	3.60A	21.0V	3.95A

Vmp - voltaje a máxima potencia (volts) • Imp - corriente a máxima potencia (amps) • Voc - voltaje a circuito abierto (volts) • Isc - corriente a circuito cerrado (amps)



SoListo SW50/55/60 Solar Photovoltaic Module		
Mechanical Dimensions		
A	500 mm	19.68 inches
B	1001 mm	39.40 inches
C	468 mm	18.43 inches
D	7 mm	.28 inches
E	600 mm	23.62 inches
F	320 mm	12.59 inches
G	34 mm	1.33 inches
H	968 mm	38.11 inches
Weight	6.2 kg.	13.7 lbs.