

# LoadSolar

## Características Generales de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, LoadSolar

- El LoadSolar mantiene su regulación de voltaje.
- Establece detección automática de voltaje.
- Control de modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Tecnología de carga de varias etapas.
- Carga escalonada.
- Cuenta con reconexión automática
- Protección de sobrecarga.
- Protección contra descarga profunda.
- Protección contra inversión de polaridad de la carga, el modulo y la batería.
- Fusible electrónico automático.
- Corto circuito de la carga y el módulo.
- Protección contra sobre tensión en la entrada del módulo.
- Protección contra circuito abierto sin batería.
- Protección contra corriente inversa por la noche.
- Turbina de viento freno automático y freno interruptor para la operación manual.
- Batería desconexión por sobretensión.
- Pantalla LCD display.
- Refrigeración natural.

## Aplicaciones de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, LoadSolar

El LoadSolar puede controlar los Generadores Eólicos, así como las Celdas Solares manteniendo la electricidad en zonas industriales, ranchos de ganadería, agricultura, establos, granjas, sembradíos, haciendas, fincas, huertas, etc.

## Garantía de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, LoadSolar

El LoadSolar, cuenta con 1 año de garantía sujeto a clausulas VentDepot.



## Características Técnicas de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, LoadSolar

Clave	Potencia del Controlador en Watts		Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente Máxima	Frecuencia	Temperatura	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	Eólico	Solar	V AC	V DC	A	Hz	°C	Kg	Ancho	Alto	Largo
MXLSL-001	5000	1500	48	48	105	50	-20 a 55	28	125	75	35
MXLSL-002	5000	1500	96	96	53	50	-20 a 55	28	125	75	35
MXLSL-003	5000	1500	120	120	42	50	-20 a 55	28	125	75	35
MXLSL-004	5000	1500	220	220	23	50	-20 a 55	28	125	75	35
MXLSL-005	5000	1500	240	240	21	50	-20 a 55	28	125	75	35
MXLSL-006	10000	3000	120	120	84	50	-20 a 55	58	100	78	89
MXLSL-007	10000	3000	220	220	46	50	-20 a 55	58	100	78	89
MXLSL-008	10000	3000	240	240	42	50	-20 a 55	58	100	78	89
MXLSL-009	5000	1500	48	48	105	60	-20 a 55	28	125	75	35
MXLSL-010	5000	1500	96	96	53	60	-20 a 55	28	125	75	35
MXLSL-011	5000	1500	120	120	42	60	-20 a 55	28	125	75	35
MXLSL-012	5000	1500	220	220	23	60	-20 a 55	28	125	75	35



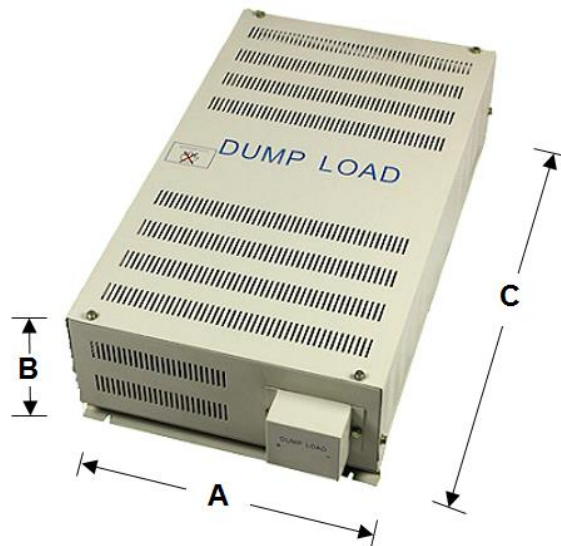
## LoadSolar

### Características Técnicas de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, LoadSolar

Clave	Potencia del Controlador en Watts		Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente Máxima	Frecuencia	Temperatura	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	Eólico	Solar	V AC	V DC	A	Hz	°C	Kg	Ancho	Alto	Largo
<b>MXLSL-013</b>	5000	1500	240	240	21	60	-20 a 55	28	125	75	35
<b>MXLSL-014</b>	10000	3000	120	120	84	60	-20 a 55	58	100	78	89
<b>MXLSL-015</b>	10000	3000	220	220	46	60	-20 a 55	58	100	78	89
<b>MXLSL-016</b>	10000	3000	240	240	42	60	-20 a 55	58	100	78	89

### Dimensiones de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, LoadSolar

Clave	A	B	C
	Ø Pulg	Ø Pulg	Ø Pulg
<b>MXLSL-001</b>	47	27	12
<b>MXLSL-002</b>	47	27	12
<b>MXLSL-003</b>	47	27	12
<b>MXLSL-004</b>	47	27	12
<b>MXLSL-005</b>	47	27	12
<b>MXLSL-006</b>	37	29	35
<b>MXLSL-007</b>	37	29	35
<b>MXLSL-008</b>	37	29	35
<b>MXLSL-009</b>	47	27	12
<b>MXLSL-010</b>	47	27	12
<b>MXLSL-011</b>	47	27	12
<b>MXLSL-012</b>	47	27	12
<b>MXLSL-013</b>	47	27	12
<b>MXLSL-014</b>	37	29	35
<b>MXLSL-015</b>	37	29	35
<b>MXLSL-016</b>	37	29	35



**Sistema Off-Grid Híbrido Solar y Eólico**

