

# SineVerter

## Características Generales de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, SineVerter

El SineVerter es un inversor de onda senoidal pura, es un dispositivo inteligente que convierte la energía directa en alterna estable, proporciona una fuente de alimentación efectiva.

Es un modelo estético y muy efectivo, además de ser fácil de usar y una pantalla LCD que muestra el voltaje de la batería y otros parámetros de estado y corriente en todo momento.

Contiene protección a cualquier descarga, eficacia muy alta.

El inversor SineVerter asegura que tenga alta eficacia y baja pérdida sin carga.

La estructura del circuito es muy simple y el método de control y la estrategia de control son más flexibles.

La onda senoidal pura contiene una capacidad más alta de la carga de conducción.

Protección por sobre voltaje y protección de bajo voltaje en la batería, además de protección por cortocircuito a la salida.

## Aplicaciones de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, SineVerter

El SineVerter es aplicado en generadores eólicos y sistemas de energía eólicos, campos de ganadería, islas, costas, montañas, zonas industriales, espacios públicos, en zonas de escasas de energía eléctrica o sin electricidad, iluminación de paisajes, postes de luz, autopistas, etc.

## Garantía de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, SineVerter

El SineVerter, cuenta con 1 año de garantía sujeto a cláusulas VentDepot.



## Características Técnicas de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, SineVerter

Clave	Capacidad Nominal	Voltaje de Entrada de la Batería	Voltaje de Salida AC			Temperatura	Sistema	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	Kw	V	V	F	Hz	°C		Kg	Ancho	Alto	Largo
<b>MXSVR-031</b>	2.0	48	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-032</b>	2.0	48	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-033</b>	2.0	48	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-034</b>	2.0	48	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-035</b>	2.0	48	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-036</b>	2.0	48	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-037</b>	2.0	48	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-038</b>	2.0	48	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-039</b>	2.0	48	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-040</b>	2.0	48	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-041</b>	2.0	96	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-042</b>	2.0	96	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-043</b>	2.0	96	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-044</b>	2.0	96	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-045</b>	2.0	96	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-046</b>	2.0	96	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40



## SineVerter

### Características Técnicas de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, SineVerter

Clave	Capacidad Nominal de Salida	Voltaje Nominal de la Batería	Voltaje de Salida AC			Temperatura	Sistema	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	Kw	V	V	F	Hz	°C		Kg	Ancho	Alto	Largo
<b>MXSVR-047</b>	2.0	96	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-048</b>	2.0	96	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-049</b>	2.0	96	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-050</b>	2.0	96	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-051</b>	2.0	120	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-052</b>	2.0	120	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-053</b>	2.0	120	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-054</b>	2.0	120	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-055</b>	2.0	120	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-056</b>	2.0	120	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-057</b>	2.0	120	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-058</b>	2.0	120	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-059</b>	2.0	120	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-060</b>	2.0	120	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-061</b>	2.0	220	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-062</b>	2.0	220	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-063</b>	2.0	220	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-064</b>	2.0	220	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-065</b>	2.0	220	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-066</b>	2.0	220	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-067</b>	2.0	220	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-068</b>	2.0	220	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-069</b>	2.0	220	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-070</b>	2.0	220	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	22	45	28	40
<b>MXSVR-071</b>	3.0	48	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-072</b>	3.0	48	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-073</b>	3.0	48	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-074</b>	3.0	48	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-075</b>	3.0	48	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-076</b>	3.0	48	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-077</b>	3.0	48	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-078</b>	3.0	48	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-079</b>	3.0	48	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-080</b>	3.0	48	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-081</b>	3.0	96	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-082</b>	3.0	96	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-083</b>	3.0	96	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-084</b>	3.0	96	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-085</b>	3.0	96	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-086</b>	3.0	96	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-087</b>	3.0	96	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-088</b>	3.0	96	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-089</b>	3.0	96	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-090</b>	3.0	96	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-091</b>	3.0	120	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-092</b>	3.0	120	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-093</b>	3.0	120	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-094</b>	3.0	120	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-095</b>	3.0	120	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-096</b>	3.0	120	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-097</b>	3.0	120	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-098</b>	3.0	120	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-099</b>	3.0	120	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-100</b>	3.0	120	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40





## SineVerter

### Características Técnicas de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, SineVerter

Clave	Capacidad Nominal	Voltaje de Entrada de la Batería	Voltaje de Salida AC			Temperatura	Sistema	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	Kw	V	V	F	Hz	°C		Kg	Ancho	Alto	Largo
<b>MXSVR-101</b>	3.0	220	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-102</b>	3.0	220	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-103</b>	3.0	220	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-104</b>	3.0	220	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-105</b>	3.0	220	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-106</b>	3.0	220	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-107</b>	3.0	220	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-108</b>	3.0	220	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-109</b>	3.0	220	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-110</b>	3.0	220	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-111</b>	3.0	240	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-112</b>	3.0	240	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-113</b>	3.0	240	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-114</b>	3.0	240	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-115</b>	3.0	240	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-116</b>	3.0	240	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-117</b>	3.0	240	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-118</b>	3.0	240	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-119</b>	3.0	240	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40
<b>MXSVR-120</b>	3.0	240	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	29	45	29	40

### Dimensiones de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, SineVerter

Clave	A	B	C
	Ø Pulg	Ø Pulg	Ø Pulg
<b>MXSVR-031</b>	18	11	16
<b>MXSVR-032</b>	18	11	16
<b>MXSVR-033</b>	18	11	16
<b>MXSVR-034</b>	18	11	16
<b>MXSVR-035</b>	18	11	16
<b>MXSVR-036</b>	18	11	16
<b>MXSVR-037</b>	18	11	16
<b>MXSVR-038</b>	18	11	16
<b>MXSVR-039</b>	18	11	16
<b>MXSVR-040</b>	18	11	16
<b>MXSVR-041</b>	18	11	16
<b>MXSVR-042</b>	18	11	16
<b>MXSVR-043</b>	18	11	16
<b>MXSVR-044</b>	18	11	16
<b>MXSVR-045</b>	18	11	16
<b>MXSVR-046</b>	18	11	16
<b>MXSVR-047</b>	18	11	16
<b>MXSVR-048</b>	18	11	16
<b>MXSVR-049</b>	18	11	16
<b>MXSVR-050</b>	18	11	16
<b>MXSVR-051</b>	18	11	16
<b>MXSVR-052</b>	18	11	16
<b>MXSVR-053</b>	18	11	16
<b>MXSVR-054</b>	18	11	16
<b>MXSVR-055</b>	18	11	16
<b>MXSVR-056</b>	18	11	16





## SineVerter

### Dimensiones de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, SineVerter

Clave	A Ø Pulg	B Ø Pulg	C Ø Pulg
MXSVR-031	18	11	16
MXSVR-032	18	11	16
MXSVR-057	18	11	16
MXSVR-058	18	11	16
MXSVR-059	18	11	16
MXSVR-060	18	11	16
MXSVR-061	18	11	16
MXSVR-062	18	11	16
MXSVR-063	18	11	16
MXSVR-064	18	11	16
MXSVR-065	18	11	16
MXSVR-066	18	11	16
MXSVR-067	18	11	16
MXSVR-068	18	11	16
MXSVR-069	18	11	16
MXSVR-070	18	11	16
MXSVR-071	18	11	16
MXSVR-072	18	11	16
MXSVR-073	18	11	16
MXSVR-074	18	11	16
MXSVR-075	18	11	16
MXSVR-076	18	11	16
MXSVR-077	18	11	16
MXSVR-078	18	11	16
MXSVR-079	18	11	16
MXSVR-080	18	11	16
MXSVR-081	18	11	16
MXSVR-082	18	11	16
MXSVR-083	18	11	16
MXSVR-084	18	11	16
MXSVR-085	18	11	16
MXSVR-086	18	11	16
MXSVR-087	18	11	16
MXSVR-088	18	11	16
MXSVR-089	18	11	16
MXSVR-090	18	11	16
MXSVR-091	18	11	16
MXSVR-092	18	11	16
MXSVR-093	18	11	16
MXSVR-094	18	11	16
MXSVR-095	18	11	16
MXSVR-096	18	11	16
MXSVR-097	18	11	16
MXSVR-098	18	11	16
MXSVR-099	18	11	16
MXSVR-100	18	11	16
MXSVR-101	18	11	16
MXSVR-102	18	11	16
MXSVR-103	18	11	16
MXSVR-104	18	11	16
MXSVR-105	18	11	16
MXSVR-106	18	11	16
MXSVR-107	18	11	16
MXSVR-108	18	11	16
MXSVR-109	18	11	16





## SineVerter

### Dimensiones de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, SineVerter

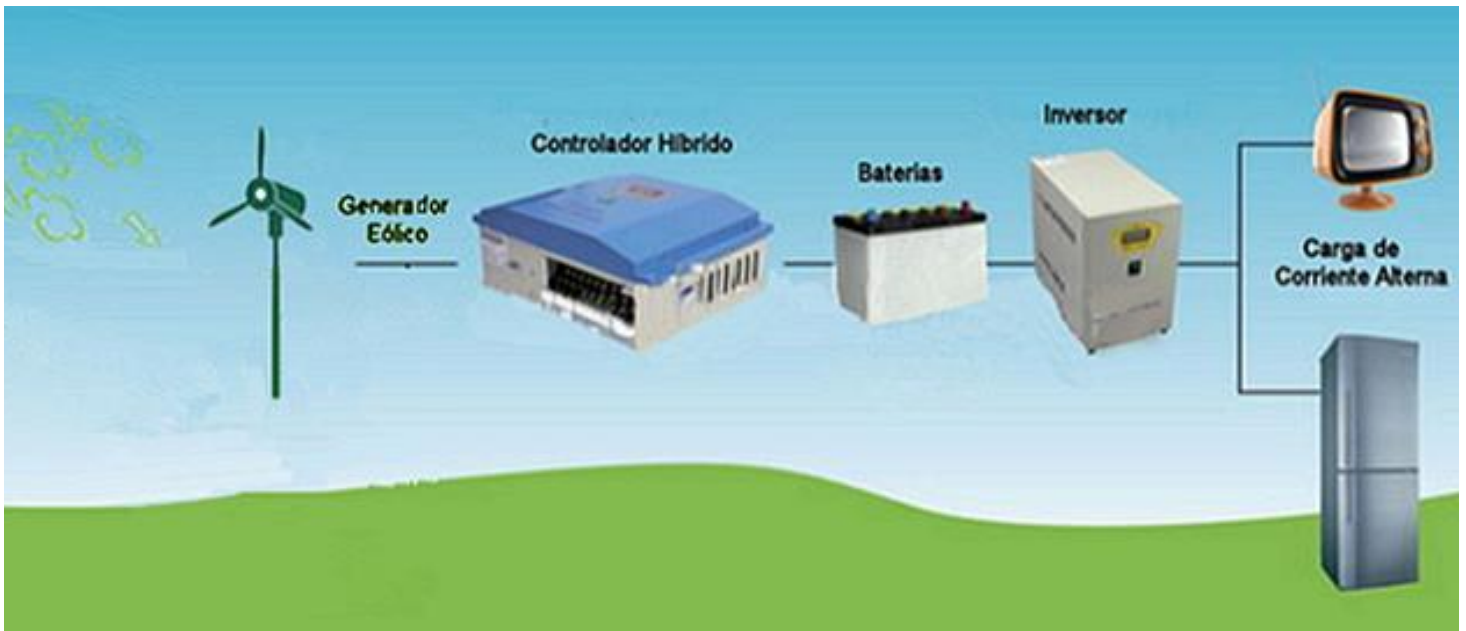
Clave	A	B	C
	Ø Pulg	Ø Pulg	Ø Pulg
<b>MXSVR-110</b>	18	11	16
<b>MXSVR-111</b>	18	11	16
<b>MXSVR-112</b>	18	11	16
<b>MXSVR-113</b>	18	11	16
<b>MXSVR-114</b>	18	11	16
<b>MXSVR-115</b>	18	11	16
<b>MXSVR-116</b>	18	11	16
<b>MXSVR-117</b>	18	11	16
<b>MXSVR-118</b>	18	11	16
<b>MXSVR-119</b>	18	11	16
<b>MXSVR-120</b>	18	11	16





## SineVerter

### Sistema Off Grid Inversor Híbrido Solar y Eólico





### Índices de Protección IP: Tabla de Referencia

Primera Cifra de Característica		Grados de Protección a partes Peligrosas	Segunda Cifra de Característica		Grados de Protección a partes Peligrosas			
I.P	Ejemplo		I.P	Ejemplo				
0		No protegida	Sin protección	0		No protegida	Sin protección	
1		Impide la penetración de una esfera de 50 mm de diámetro. Protege contra contacto accidental	Reverso de la mano	1		Protegida contra la caída vertical de gotas de agua	Goteo vertical	
2		Impide la penetración de una esfera de 12mm de diámetro	Dedos u objetos análogos	2		Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°	Goteo vertical con una inclinación máxima de la envoltente de hasta 15° con respecto a la posición normal	
3		Impide la penetración de una sonda de 2.5 mm de diámetro	Herramientas	3		Protegida contra la lluvia fina (pulverizada)	Agua pulverizada (lluvia) con una dirección de hasta 60° con la vertical	
4		Impide la penetración de una sonda de 1 mm de diámetro	Alambres	4		Protegida contra las proyecciones de agua, penetración limitada permitida	Proyección de agua en todas direcciones limitadas	
5		Protegida contra la penetración de polvo (acumulación no peligrosa)	Protección al polvo	Alambres	5		Protegida contra los chorros de agua, penetración limitada y permitida	Agua proyectada con la ayuda de una boquilla en todas las direcciones
6		Estanqueidad total al polvo	Estanqueidad total al polvo		6		Protegida contra fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa	Fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa en todas las direcciones
				7		Protegida contra los efectos de la inmersión prolongada a las profundidades entre 150 mm y 1 m	Inmersión temporal	
				8		Protegida contra la inmersión prolongada a las profundidades específicas	Inmersión prolongada en agua bajo las condiciones específicas por el fabricante*	

