

PureWave

Características Generales de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, PureWave

El PureWave es un inversor de onda senoidal pura, cuenta con componentes de alta calidad que pasan por un riguroso proceso de producción.

Contiene mayor carga capacitiva.

Su pantalla LCD muestra el voltaje de la batería, voltaje de salida de AC.

Alta eficiencia y poca pérdida de carga en el Inversor.

Función de protección a la batería por sobre voltaje o por un corto circuito además de protección para temperatura alta.

Transforma la corriente continua a corriente alterna.

Fácil uso.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, PureWave

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

Garantía de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, PureWave

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



Características Técnicas de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, PureWave

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
MXPWE-001	5	120	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-002	5	120	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-003	5	120	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-004	5	120	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-005	5	120	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-006	5	120	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-007	5	120	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-008	5	120	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-009	5	120	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-010	5	120	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-011	5	220	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-012	5	220	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24



Características Técnicas de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, PureWave

Clave	Capacidad Nominal de Salida Kw	Voltaje Nominal de la Batería V	Voltaje de Salida AC			Temperatura °C	Sistema	Peso Kg	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
			V	F	Hz				Ancho	Alto	Largo
MXPWE-013	5	220	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-014	5	220	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-015	5	220	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-016	5	220	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-017	5	220	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-018	5	220	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-019	5	220	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-020	5	220	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-021	5	240	110	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-022	5	240	110	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-023	5	240	120	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-024	5	240	120	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-025	5	240	220	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-026	5	240	220	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-027	5	240	230	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-028	5	240	230	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-029	5	240	240	1	50	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24
MXPWE-030	5	240	240	1	60	-20 a 55	Off Grid	41	55	55	24

Dimensiones de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, PureWave

Clave	A	B	C
	Ø Pulg	Ø Pulg	Ø Pulg
MXPWE-001	21	21	9
MXPWE-002	21	21	9
MXPWE-003	21	21	9
MXPWE-004	21	21	9
MXPWE-005	21	21	9
MXPWE-006	21	21	9
MXPWE-007	21	21	9
MXPWE-008	21	21	9
MXPWE-009	21	21	9
MXPWE-010	21	21	9
MXPWE-011	21	21	9
MXPWE-012	21	21	9
MXPWE-013	21	21	9
MXPWE-014	21	21	9
MXPWE-015	21	21	9
MXPWE-016	21	21	9
MXPWE-017	21	21	9
MXPWE-018	21	21	9
MXPWE-019	21	21	9
MXPWE-020	21	21	9
MXPWE-021	21	21	9
MXPWE-022	21	21	9
MXPWE-023	21	21	9
MXPWE-024	21	21	9
MXPWE-025	21	21	9
MXPWE-026	21	21	9
MXPWE-027	21	21	9
MXPWE-028	21	21	9
MXPWE-029	21	21	9
MXPWE-030	21	21	9





PureWave

Dimensiones de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid, PureWave



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		Agua proyectada con la ayuda de una boquilla en todas las direcciones
6		Estanqueidad total al polvo	Estanqueidad total al polvo		6		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*

