

**Características Generales de Generación Eléctrica: Controladores Off Grid, HybSys.**

El HybSys cuenta con componentes de alto grado para garantizar la estabilidad y funcionamiento del producto.

Pantalla LED.

Resistente al agua.

La limitación de tensión y el modo de nocturno garantizan la batería en el mejor estado posible de la carga.

Salida de carga de corriente directa.

El micropuerto de comunicación TTL232 estándar facilita el monitoreo del sistema en un ordenador. (RS485, inalámbrico de corta distancia opcional), con cable USB a RS232, es muy conveniente para intercambiar datos entre el controlador y el ordenador.

Control de luz.

Control de tiempo.

Control de modulación por anchos de pulsos, liberando el exceso de energía.

Protecciones:

a) Viento: contra sobrevelocidad, sobrecorriente y rayos inducidos.

b) Solar: de conexión inversa.

c) Batería: Protege la polaridad inversa (fusible quemado), contra sobretensión, protección de bajo voltaje (para farolas).

Grado de Aislamiento: IP41.

Cuenta con cable de extensión USB y con cable Digital.

Diseño del aspecto de la aleación de aluminio de la alta calidad.

Tamaño pequeño y mejoramiento en el efecto de enfriamiento.

Diseñado para sistemas híbridos de alta gama.

Transforma el viento y la energía en electricidad para el uso de carga en corriente directa.

**Aplicaciones de Generación Eléctrica: Controladores Off Grid, HybSys.**

El HybSys 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 Off Grid, HybSys.**

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



**Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Controladores Off Grid, HybSys.**

Clave	Capacidad en Watts		Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente Nominal de Salida	Frecuencia	Temperatura	Peso y Dimensiones con Empaque de en cm			
	Eólico	Solar	V DC	V DC	A	Hz	°C	Kg	Base	Alto	Ancho
<b>MXHPY-001</b>	400	200	12	24	15	60	-40 a 80	3.0	15	16	6





### Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Controladores Off Grid, HybSys.

Clave	Capacidad en Watts		Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente Nominal de Salida	Frecuencia	Temperatura	Peso y Dimensiones con Empaque de en cm			
	Eólico	Solar	V DC	V DC	A	Hz	°C	Kg	Base	Alto	Ancho
<b>MXHPY-002</b>	400	400	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-003</b>	400	600	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-004</b>	400	800	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-005</b>	400	1000	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-006</b>	600	200	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-007</b>	600	400	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-008</b>	600	600	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-009</b>	600	800	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-010</b>	600	1000	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-011</b>	800	200	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-012</b>	800	400	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-013</b>	800	600	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-014</b>	800	800	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-015</b>	800	1000	12 a 24	12 a 24	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-016</b>	1000	200	12 a 24	12 a 24	30	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-017</b>	1000	400	12 a 24	12 a 24	30	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-018</b>	1000	600	12 a 24	12 a 24	30	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-019</b>	1000	800	12 a 24	12 a 24	30	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-020</b>	1000	1000	12 a 24	12 a 24	30	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-021</b>	400	200	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-022</b>	400	400	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-023</b>	400	600	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-024</b>	400	800	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-025</b>	400	1000	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-026</b>	600	200	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-027</b>	600	400	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-028</b>	600	600	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-029</b>	600	800	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-030</b>	600	1000	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-031</b>	800	200	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-032</b>	800	400	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-033</b>	800	600	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-034</b>	800	800	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-035</b>	800	1000	48	48	15	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-036</b>	1000	200	48	48	30	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-037</b>	1000	400	48	48	30	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-038</b>	1000	600	48	48	30	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-039</b>	1000	800	48	48	30	60	-40 a 80	1.0	15	16	6
<b>MXHPY-040</b>	1000	1000	48	48	30	60	-40 a 80	1.0	15	16	6



**Dimensiones de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, HybSys.**

Clave	A	B	C
	mm	mm	mm
<b>MXHPY-001 al MXHPY-040</b>	150	160	60



**Galería de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, HybSys.**

**24V**



- ✓ Higher Security
- ✓ Higher Efficiency
- ✓ Boost MPPT input technolog

**Wind:400W~1000W MPPT WIND CHARGE**  
**Solar:200W~1000W CONTROLLER**



**FRONT**



**BACK**

Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo.Bo. Supervisor
V1	Korina González	Ficha Nueva	Ninguna	Jessica Lorenzo

