

FORMULARIO VALIDACIÓN DE GARANTÍA

Sistema OFF GRID 220V Monofásico



Consideraciones:

- 1- Motores Czerweny S.A. garantiza el correcto funcionamiento del producto al comprador original que envíe este **FORMULARIO** junto con la **FACTURA DE COMPRA** al momento de la instalación.
- 2- La presente garantía tendrá vigencia por el término de 12 (doce) meses corridos. El plazo de vigencia de la garantía comenzará a contarse desde la presentación de esta planilla.
- 3- Los términos de esta garantía abarcan a la asistencia técnica sin cargo, por los inconvenientes de funcionamiento debido a defectos de fabricación y la reparación o el reemplazo, a nuestro criterio, de los materiales o componentes del producto que aparezcan como defectuosos.
- 4- Durante el período de vigencia del presente certificado, Motores Czerweny, garantiza el servicio de reparación gratuita de los productos importados y comercializados en el mercado argentino por Motores Czerweny S.A.
- 5- Durante el período de vigencia del presente certificado, Motores Czerweny S.A. garantiza el servicio de reparación gratuita de los productos por utilización y destino acorde a su diseño y capacidad, diferente del uso comercial o industrial, salvo aquellos fabricados para tal finalidad.

**Este formulario debe ser enviado a RENOVABLES@MOTORESCZERWENY.COM.AR
indicando en asunto Validación de Garantía - Off Grid Must**

#	Medición / Verificación	Valor Esperado	Medido Instalado
1.1	Montaje en pared sólida, cemento o metal, no madera (mejora la disipación de calor)	Concreto o metal	
1.2	Polvo: Instalación bajo techo y con suelo de material (no puede estar sobre un piso de tierra)	Sitio Interior	
1.3	Ventilación: el ambiente debe ser mayor de 10 m ³ (2m x 2m x 2,4m)	Mayor a 10m ³	
1.4	Separación: el inversor debe estar separado de las paredes y el techo	Mayor a 50cm	
2.1	Conexión de Neutro de la red pública (o grupo electrógeno) en AC INPUT	SI	
2.2	Conexión de Fase de la red pública (o grupo electrógeno) en AC INPUT	SI	
3.1	Puesta a tierra: Medición de la conexión de PE (instrumento: Telurómetro o Mili óhmetro)	Menor a 10 Ω	
3.2	Puesta a Tierra de Paneles: La puesta a tierra de paneles debe ser distinta a la de AC	Menor a 10 Ω	
4.1	SPD CC: Protección contra descargas atmosféricas para paneles solares	SPD 2 polos	
4.2	SPD CA: Instalación de Protección contra sobretensiones 275V CA de red eléctrica R y N	SPD 2 Polos	
4.3	Fusible CC: para batería	Mayor a 100A	
5.1	Tensión N: entre Neutro y Tierra de la red publica	Menor a 10Vac	
5.2	Tensión línea: entre Fase y Tierra de la red publica	Min: 190Vac Max: 240 Vac	
6.1	Tensión FV Max: verificar tensión máxima de paneles antes de conectar al inversor	Leer VOC Etiqueta	
6.2	Tensión FV: Medición de la tensión y polaridad Fotovoltaica a circuito abierto.	Menor a VOC del inversor	

* complete el valor correspondiente en cada campo

#	ANEXO FOTOGRAFICO REQUERIDO
1	FOTO de sitio de instalación y muro de soporte
2	FOTO de las conexiones inferiores de la bornera del inversor
3	FOTO de puesta a TIERRA y su medición de Ohms
4	FOTO de protecciones instaladas: SDP AC y DC, Fusibles DC, termomagnéticas y disyuntor AC
5.1	FOTO de medición de tensión AC entre Neutro y Tierra en la entrada de red (sobre bornera)
5.2	FOTO de medición de tensión AC entre Fase y Tierra en la entrada de red (sobre bornera)
6.1	FOTO de la etiqueta del inversor
6.2	FOTO de la medición con multímetro de la tensión DC de paneles a circuito abierto

ANEXO: EJEMPLO INSTALACIÓN

* Utilizar las protecciones correspondientes según la potencia instalada. Leer Manual

