Grupos electrógenos IMER Serie ACCESS INVERTER



La gama **Serie INVERTER IMER ACCESS** es una gama de grupos electrógenos de gasolina monofásicos insonorizados diseñados para proporcionar un suministro eléctrico móvil en **230 V / 50 Hz**. Gracias a **tecnología INVERTER**, estos modelos ofrecen una fuente de alimentación más estable, adecuada tanto para aparatos de uso cotidiano como para equipos más sensibles, como cargadores, iluminación, herramientas de medición, pequeños equipos electrónicos o equipos utilizados en obras.

Esta gama está especialmente indicada para los usuarios que buscan un generador más silencioso, portátil y cómodo que un generador abierto tradicional. En función del modelo elegido, puede satisfacer necesidades que van desde el suministro eléctrico ligero ocasional hasta aplicaciones más exigentes que requieren más potencia.

- **Tecnología INVERTER** fuente de alimentación más estable para equipos sensibles.
- **Gama insonorizada** facilidad de uso mejorada en comparación con una unidad abierta.
- **Alimentación monofásica de 230 V** adecuado para equipos eléctricos estándar.
- **Varios niveles de potencia** desde modelos compactos hasta grupos más potentes.
- **30 mA disyuntor diferencial + pica de puesta a tierra** integrado en los modelos **ACCESO 3500 i** y **ACCESO 4000 i**.

Elija fácilmente su generador ACCESS INVERTER

La tabla siguiente le ayudará a identificar rápidamente el modelo más adecuado a sus necesidades: alimentación ocasional, movilidad, equipos sensibles, uso regular o mayor potencia.

Pequeñas herramientas, recambios, Iluminación, necesidades móviles ligeras	**ACCESO 2000 i** Ref. MMF 38916	El modelo más compacto y ligero de la gama.	Sencillo, móvil y silencioso
Uso regular con más potencia y mayor	**ACCESO 3500 i** Ref. MMF 38917	Un buen compromiso entre potencia, autonomía,	Uso móvil versátil

seguridad eléctrica		movilidad y la presencia de un disyuntor diferencial de 30 mA con toma de tierra.	
Construcción, mantenimiento, equipos sensibles, energía intermedia	**ACCESO 4000 i** Ref. MMF 41591	Mayor potencia continua, disyuntor diferencial de 30 mA con pica de tierra y formato aún transportable.	Uso profesional regular

Consejo práctico: para alimentar aparatos sensibles a las variaciones eléctricas, la tecnología **INVERSOR** es la opción preferida. Para un uso regular en el lugar de trabajo o profesional, el **ACCESO 3500 i** y **ACCESO 4000 i** tienen la ventaja de incorporar un **30 mA Interruptor diferencial con pica de puesta a tierra**.

Características comparativas de los modelos IMER ACCESS INVERTER

Esta comparativa cubre los criterios más útiles para hacer una elección rápida: potencia, corriente, autonomía, enchufes, depósito, dimensiones, peso y presencia de un disyuntor diferencial de 30 mA.

	Una unidad ligera y compacta, fácil de transportar.	Un modelo móvil con más reservas de potencia.	Un buen compromiso para un uso profesional regular.
	Monofásico	Monofásico	Monofásico
	INVERSOR	INVERSOR	INVERSOR
	2 kW	3,4 kW	4 kW
	1,8 kW	3,2 kW	3,6 kW
	8,7 A	14,7 A	17,3 A
	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
	65 dB(A)	67 dB(A)	67 dB(A)
	GUSANOS R80-i 3,5 CV - gasolina	WORMS G160-Vi 4,2 CV - gasolina	GUSANOS G225-i 5 CV - gasolina
	4 L	8 L	10 L
	5 h	6 h	5 h
	2 tomas Schuko 10/16 A	2 tomas Schuko 10/16 A	2 tomas Schuko 10/16 A
	No	Sí Ref. MMF38918	Sí Ref. MMF 41592

Dimensiones L x A x A	498 x 290 x 459 mm	580 x 410 x 570 mm	610 x 460 x 550 mm
Peso neto en seco	22 kg	29 kg	42 kg

Opciones

Las opciones permiten adaptar el grupo electrógeno ACCESS INVERTER al nivel de potencia, movilidad y seguridad requerido. Son útiles cuando el generador debe utilizarse con regularidad, desplazarse con frecuencia o conectarse a varios equipos.

- **Interruptor diferencial de 30 mA** Accesorio en los modelos **ACCESO 3500 i** y **ACCESO 4000 i**, mejora la seguridad eléctrica en el lugar de trabajo.
- **Ruedas y asa integradas** disponible en todos los modelos para facilitar los desplazamientos in situ.

FAQ - Preguntas que debe hacerse antes de comprar un grupo electrógeno IMER ACCESS INVERTER

¿Es mejor un generador INVERTER que un generador convencional ?

Sí, si quiere alimentar equipos sensibles u obtener una fuente de alimentación más estable. La tecnología **INVERSOR** es especialmente interesante para cargadores, pequeños aparatos electrónicos, sistemas de iluminación, equipos de medición o equipos que requieran una tensión más regular.

¿Qué modelo debo elegir si no sé exactamente la potencia de mis aparatos ?

Lo mejor es hacer una lista de los aparatos que se van a alimentar, sumar sus potencias en vatios y dejar un margen de seguridad. Si un aparato tiene motor eléctrico, como una bomba, un compresor o determinadas herramientas, también debes tener en cuenta la corriente de arranque, que suele ser superior al consumo en funcionamiento normal.

¿Es mejor elegir un modelo más potente de lo que realmente necesito ?

Sí, hasta cierto punto. Una reserva de potencia proporciona mayor comodidad, evita que el generador funcione al límite y te permite añadir un aparato extra de vez en cuando. En cambio, un modelo con demasiada potencia será más pesado, más voluminoso y menos pertinente si tus necesidades son ocasionales o ligeras.

¿Qué modelo debo elegir si necesito mover mucho el grupo electrógeno ?

Si la movilidad es una prioridad, querrá un modelo compacto y ligero. Para un uso más potente pero móvil, es aconsejable comprobar que tiene ruedas, un asa o un dispositivo que facilite su desplazamiento, sobre todo si el generador va a ser manejado habitualmente por una sola persona.

¿Qué grupo electrógeno debe elegir para alimentar el alumbrado público o los equipos LED ?

Una unidad INVERTER es una buena opción para la iluminación, sobre todo cuando los equipos utilizados son electrónicos o a base de LED. Proporciona una alimentación más estable y limita las variaciones que pueden perturbar determinados equipos.

¿Debes centrarte en la autonomía o en el poder ?

La elección depende del uso. Para un uso prolongado con pocos aparatos, la autonomía puede ser prioritaria. Para alimentar varios equipos o aparatos más exigentes, la potencia disponible debe ser lo primero. En un contexto profesional, suele ser preferible elegir primero la potencia adecuada y después comprobar la autonomía.

¿Qué debo comprobar antes de pedir un grupo electrógeno ?

Antes de realizar el pedido, debe comprobar la potencia continua necesaria, el tipo de enchufes disponibles, el peso, la autonomía, el nivel de ruido y las opciones útiles en función del uso previsto. También es aconsejable confirmar que el equipo que se va a alimentar es compatible con la potencia y el voltaje del modelo elegido.