



GAMA INDUSTRIAL

OFFMAS empresa con certificación de calidad ISO 9001

Los grupos electrógenos OFFMAS cumplen el marcado CE que incluye las siguientes directivas:

- 2006/42/CE Seguridad de Máquinas.
- 2014/30/UE de Compatibilidad Electromagnética.
- 2014/35/UE material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión
- 2000/14/CE Emisiones Sonoras de Máquinas de uso al aire libre.(modificada por 2005/88/CE)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Condiciones ambientales de referencia según la norma ISO 8528-1:2018: 1000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa.

Prime Power (PRP):

Según la norma ISO 8528-1:2018, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por un número ilimitado de horas por año entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la PRP.

Emergency Standby Power (ESP):

Según la norma ISO 8528-1:2018, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables en caso de un corte de energía de la red o en condiciones de prueba por un número limitado de horas por año de 200h entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la ESP.

Continuos Power (COP): Según la norma ISO 8528-1:2018, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas constantes por un número ilimitado de horas al año entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo.

Cumple con un impacto de carga tipo G2 según la norma ISO 8528-5:2013

OFFMAS HEADQUARTERS:

Av. Américas #1501 Piso 20 Int. 1 A, Col.: Providencia, Guadalajara, Jal.
C.P.: 44630 Tel.: 33 - 1786 - 3833 Tel.: 33 - 8000 - 0486
ventas@offmas.com.mx
gerencia@offmas.com.mx www.offmas.com.mx

FILIALES:

SPAIN | FRANCE | INDIA | CHINA | USA | BRAZIL | MEXICO | PORTUGAL | POLAND | GERMANY |
UAE | PANAMA | DOMINICAN REPUBLIC | ARGENTINA | ANGOLA | SOUTH AFRICA |
UK | SINGAPORE



Av. Américas #1501 Piso 20 Int. 1 A, Col.: Providencia, Guadalajara, Jal.
C.P.: 44630 Tel.: 33 - 1786 - 3833 Tel.: 33 - 8000 - 0486
ventas@offmas.com.mx
gerencia@offmas.com.mx www.offmas.com.mx

SERVICIO

STD

VOLTAJE PRIMARIO

V

13,200

POTENCIA

kW

746,000

HP

750

TENSIÓN ESTÁNDAR

V

480/277

TENSIONES DISPONIBLES

V

208/120 · 220/127 ·
380/220 · 440/254 ·

FACTOR DE POTENCIA

Cos Phi

0,8



E10



TRIFÁSICOS



60 HZ



NO CUMPLE EPA

OFFMAS se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previo aviso.

Pesos y medidas basadas en los productos estandar. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales.

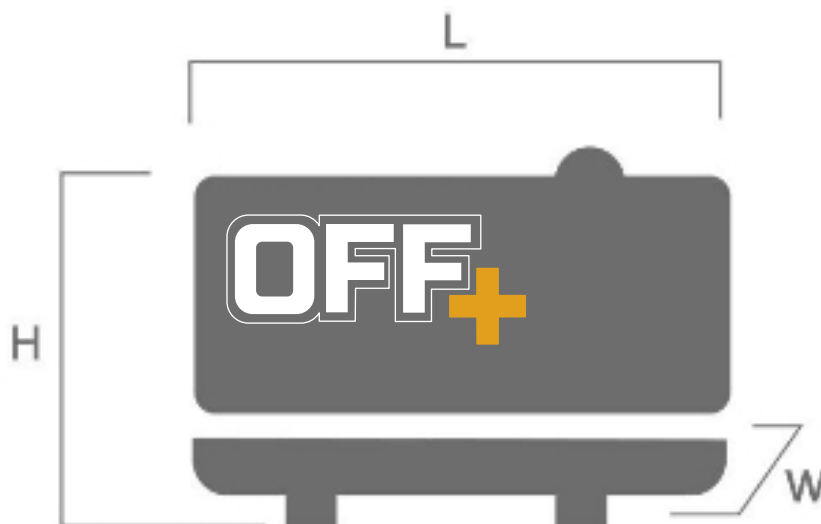
Las características técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión.

Las ilustraciones e imágenes son orientativas y podrían no coincidir en su totalidad con el producto.

Diseño industrial bajo patente.

DIMENSIONES Y PESO

		Versión Estandar
Largo (L)	mm	3.630
Alto (H)	mm	1.820
Ancho (W)	mm	1.600
Volumen de embalaje máximo	m ³	10.9
Nivel de presión sonora	dB(A)@7m	68 ± 2,4
Peso	kg	Aprox. 19.000



Versión Insonoro

- Chasis Acero
- Acabado superficial a base de polvo de poliéster epoxídico
- Silencioso residencial de acero de -35db(A)
- Protección IP conforme a ISO 8528-13:2016
- Versatilidad para el montaje de chasis de gran capacidad con depósito metálico
- Carrocería fabricada con chapa de alta calidad
- Alta resistencia mecánica
- Bajo nivel de emisiones sonoras

FUNCIONALIDADES DE LAS CENTRALES

	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
Lecturas de grupo	Tensión entre fases			
	Tensión entre fase y neutro			
	Intensidades			
	Frecuencia			
	Potencia aparente (kVA)			
	Potencia activa (kW)			
	Potencia reactiva (kVAr)			
Lecturas de red	Factor de Potencia			
	Tensión entre fases			
	Tensión entre fase y neutro			
	Intensidades			
	Frecuencia			
	Potencia aparente			
	Potencia activa			
Protecciones de alternador	Potencia reactiva			
	Factor de Potencia			
	Baja frecuencia			
	Alta tensión			
	Baja tensión			
	Cortocircuito			
	Asimetría entre fases			
	Secuencia incorrecta de fases			
	Potencia Inversa_Inverse			
	Sobrecarga			
	Caída de señal de grupo			