



www.FGWilson.com

Grupos Electrógenos De Gas



Grupos electrógenos con motores HM:

Potencia de emergencia: Estos valores son aplicables para el suministro de potencia eléctrica continua (a carga variable) en el caso de un fallo de la compañía eléctrica. No se permite sobrecarga de estos valores. El alternador en este modelo está dimensionado para el valor máximo continuo (como se define en la ISO 8528-3).

Potencia continua: Estos valores son aplicables para el suministro de potencia eléctrica continua (a carga variable) en lugar de la Red. No hay limitación de horas anuales de funcionamiento y este modelo puede admitir una sobrecarga de un 10% durante 1 hora en 12 horas.

Condiciones de referencia estándar: Valores conformes a la ISO 8528. Todos los datos de rendimiento del motor están basados en los valores continuos máximos anteriores. Los datos de consumo de combustible asumen una combustión completa del gas propano con un poder calorífico inferior de 95 MJ/m³ y del gas natural con un poder calorífico inferior de 34,4 MJ/m³.

Grupos electrógenos con motores Scania:

Estos valores son aplicables para el suministro de potencia eléctrica continua (a carga variable) en el caso de un fallo de la potencia de la compañía eléctrica. No se permite sobrecarga de estos valores. El alternador en este modelo está dimensionado para el valor máximo continuo (como se define en la ISO 8528-3).

Condiciones de referencia estándar: Temperatura de entrada del aire 25 °C, (77 °F) y 30% de humedad relativa a 100 m (328 pies) sobre el nivel del mar. Todos los datos de rendimiento del motor están basados en los valores continuos máximos anteriores. Los datos de consumo de combustible a carga completa usando gas con un poder calorífico inferior de 34,71 MJ/m³.

Grupos electrógenos con motores Perkins:

Valores de potencia base (continua): Estos valores son aplicables para el suministro de potencia eléctrica continua para operaciones de plena carga. No se permite sobrecarga. Los valores representan el rendimiento del motor conforme a la ISO 3046 con condiciones de referencia equivalentes a las especificadas en la ISO 3046-1 basadas en el uso de gas natural con un poder calorífico inferior de 34,71 MJ/m³.

Condiciones de referencia estándar: Temperatura de entrada del aire 25 °C, (77 °F) y 30% de humedad relativa a 100 m (328 pies) sobre el nivel del mar. Todos los datos de rendimiento del motor están basados en los valores continuos máximos anteriores. Los datos de consumo de combustible a carga completa usando gas con un poder calorífico inferior de 34,71 MJ/m³.

FG Wilson tiene instalaciones de fabricación en las siguientes ubicaciones:

Irlanda del Norte • Brasil • China • India • EE, UU.

Con sus oficinas principales en Irlanda del Norte, FG Wilson opera a través de una red de distribuidores globales.

Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en www.FGWilson.com

Gama de grupos electrógenos de gas

Monofase		50 Hz						60 Hz					
Grupo electrógeno	Modelo de motor	Volt	RPM	LPG		Gas nat.		Volt	RPM	LPG		Gas nat.	
				kVA	kW	kVA	kW			kVA	kW		
UG11P1S	HM 1,8L	220/240	1500	11,0	11,0	10,0	10,0	240/120 220/110	1800	13,5	13,5	13,0	13,0
UG13E1S	HM 1,8L	220/240	1500	13,0	13,0	11,8	11,8	240/120 220/110	1800	16,0	16,0	15,0	15,0
UHG24E1S	HM 1,8L	220/240	3000	24,0	24,0	24,0	24,0	240/120 220/110	3600	25,0	25,0	25,0	25,0
Trifase		50 Hz						60 Hz					
UG14P1	HM 1,8L	380/415	1500	14,0	11,2	12,5	10,0	220/127	1800	16,9	13,5	16,9	13,5
UG16.5E1	HM 1,8L	380/415	1500	16,5	13,2	15,0	12,0	220/127	1800	20,0	16,0	18,8	15,0
UHG30E1	HM 1,8L	380/415	3000	30,0	24,0	30,0	24,0	220/127	3600	31,3	25,0	31,3	25,0

Gama de grupos electrógenos de gas

Trifase 50 Hz								
Grupo electrógeno	Modelo de motor	Voltios	RPM	LPG		Gas nat.		
				kVA	kW	kVA	kW	
SG240	Scania SG1-12	380/415	1500	-	-	240	192	
PG345B3	Perkins 4006-23TRS1	380/415	1500	-	-	345	276	
PG375B3	Perkins 4006-23TRS1	380/415	1500	-	-	375	300	
PG450B1	Perkins 4006-23TRS2	380/415	1500	-	-	450	360	
PG525B1	Perkins 4008-30TRS1	380/415	1500	-	-	525	420	
PG620B1	Perkins 4008-30TRS2	380/415	1500	-	-	620	496	
PG750B	Perkins 4012TESI	380/415	1500	-	-	750	600	
PG1080B2	Perkins 4016-61TRS1	380/415	1500	-	-	1080	864	
PG1250B2	Perkins 4016-61TRS2	380/415	1500	-	-	1250	1000	

FG Wilson tiene instalaciones de fabricación en las siguientes ubicaciones:

Irlanda del Norte • Brasil • China • India • EE,UU,

Con sus oficinas principales en Irlanda del Norte, FG Wilson opera a través de una red de distribuidores globales.

Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en www.FGWilson.com