

POWERFULL - P 600 B

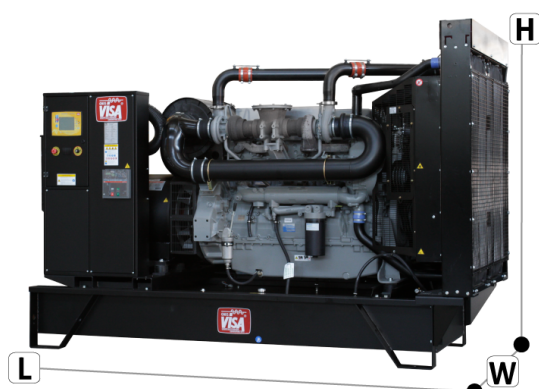


Imagen sólo para fines ilustrativos

Puntos fuertes

- 1- Motor diesel industrial con certificado de origen
- 2- Alternator industrial sin escobillas con AVR
- 3- Chasis-tanque en acero de grande capacidad con electronivel
- 4- Silenciador de escape industrial y flexible
- 5- Cuadro electrico instalado a lado maquina con dispositivo digital de mando integrado
- 6- Compacto, para garantizar transporte y utilización fácil
- 7- Certificación de prueba, manuales y dibujos electricos en dotación
- 8- Soporte y asistencia post venta en todo el mundo

Mayores detalles en la ficha producto relativa

Prestaciones

Potencia continua (PRP) 625.0 (kVA)

Potencia continua (PRP) 500.0 (kW)

Potencia emergencia (LTP) 687.0 (kVA)

Potencia emergencia (LTP) 549.6 (kW)

Factor de potencia $\cos \phi$ 0.8

Voltaje

Frecuencia (Hz) 60 Hz

Voltaje (V) 220 V

Dimensiones y nivel de ruido

Ancho 1536 mm

Longitud 3500 mm

Alto 2275 mm

Peso 4590 kg

Presión sonora a 7 m. 0.0 dBA

Datos de referencia

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, $\cos \phi$ 0,8 en atrazo, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0,850kg/l. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto: el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y /o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones.

P.R.P.-Prime Power-Potencia continua a carga variable: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero ilimitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante.

L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible.

Motor

Marca motor	PERKINS
Modelo motor	2806C-E18TAG1A
N° cilindros	6 nr.
Velocidad	1800 r.p.m.
Cilindrada	18.13 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	0-18
BMEP	2087 kPa
Refrigeración	Agua

Potencia motor

Potencia P.R.P. al volante 558.0 kW

Potencia L.T.P. al volante 613.0 kW

Consumo de combustible

Consumo de comb. 100% (L.T.P.) 144.0 l/h

Consumo de comb. 100% (P.R.P.) 130.0 l/h

Consumo de comb. 75% (P.R.P.) 100.0 l/h

Consumo de comb. 50% (P.R.P.) 71.0 l/h

Consumo de comb. 25% (P.R.P.) 0.0 l/h

Regulación velocidad

Reg. electrónico Estándar

Clase de precisión G3

Dimensiones y líquidos del motor

Capacidad aceite 62.0 l

Capacidad anticongelante 61.0 l

Radiador estándar IM50

Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. Visa S.p.a. se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.



POWERFULL - P 600 B

Emisión de calor del motor

Emisión de calor del radiador	162.0 kW
Emisión de calor de los gases de escape	457.0 kW
Emisión de calor de la radiación	43.0 kW

Gases de escape

Temperatura escape	487 °C
Caudal de refrigeración de aire	857.00 m ³ /min
Caudal aire en combustión	45.00 m ³ /min
Caudal gases de escape	114.00 m ³ /min

Emisiones

TA Luft	No disponible
TA Luft/2	No disponible
EPA	Estándar
Stage	No disponible

Alternador

Marca alternador	STAMFORD
Modelo alternador	HCI5F
P.R.P. Power	673.0 kVA
L.T.P. Power	738.0 kVA

Conexiones alternador

Conexión	Series delta
Fases	Trifase
Bobinado	12 terminals Winding 311
Numero de terminales	12 nr.

Protección alternador

Protección IP	23
---------------	----

Regulador de voltaje

Reg. electrónico	SX440
Precisión	1.0 ± %

Chasis

Modelo	T3
Tanque con capacidad básica	900 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al estándar*	l

Cabina & Silenciador

Modelo de cabina	SENZA COFANO
Modelo de silenciador	MS 35
Diámetro de salida del silenciador	168.0 mm

Cuadros eléctricos disponibles



El **GUARD EVOLUTION MANUAL O AUTOMATICA** es un equipo diseñado y realizado por Visa S.p.A. específicamente para el control y la seguridad de los grupos electrógenos. Sus características principales son: la claridad de la comunicación mediante un visualizador de gran tamaño; la capacidad de análisis automático mediante algoritmos sofisticados; la completitud de las medidas de los parámetros del motor y eléctricos; la posibilidad de expansión con numerosos módulos de comunicación y una amplia gama de protocolos; la posibilidad de personalizarlo detalladamente para los distribuidores.

Cuadros eléctricos opcionales



El **Guard Touch** es el dispositivo electrónico revolucionario de pantalla táctil de última generación de Visa S.p.A. Conceptualmente es diferente en términos tanto de tecnología como de funciones; viene en una presentación totalmente renovada que, entre las numerosas personalísimas peculiaridades, cuenta con la distintiva "modularidad VISA". El Guard Touch es un controlador poliédrico que se transforma según las necesidades, puede pasar de manual al completo y delicado manejo automático.



El dispositivo **In-Sync** puede integrarse en todos los grupos electrógenos Visa para responder a las exigencias de funcionamiento de las instalaciones más complejas. El In Sync es la solución ideal presente en el mercado, ya que ofrece la más amplia posibilidad de configuración y manejo. Las configuraciones principales son dos: PGE & PRE (paralelo grupos y paralelo red), y se obtienen con un único dispositivo mediante la programación y, de ser necesario, la implementación de software o hardware. La fiabilidad y el altísimo grado de personalización hacen de los GE Visa equipados con el dispositivo In-Sync, unidades aptas para satisfacer las exigencias más complejas. El In Sync permite realizar Power Stations con multigrupo electrógeno, capaces de racionalizar los consumos de carburante manteniendo la máxima seguridad y prolongando la duración de las instalaciones.

Opciones

Por cada modelo de Grupo Electrogenero ofrecemos una amplia gama de accesorios y opcionales: en el documento FICHA PRODUCTO se describen características estándar y accesorios opcionales. Nuestra oficina comercial queda a completa disposición para informaciones y detalles.

