GENERADOR PORTÁTIL TRIFÁFÁSICO

1. OBJETO

La presente Especificación Técnica, establece las condiciones que deberá cumplir el oferente para la provisión de **Generador Diesel Portátil Trifásico.**

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

El Grupo generador portátil deberá estar diseñado para uso en el taller, en el campo, en contingencias y eventos en estaciones/ sub estaciones y Líneas de distribución, obras de construcción. Práctico y versátil en versión trifásica, que pueda ser transportado con facilidad. Equipado con un motor diesel.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1 Generador

Frecuencia	: 50 (Hz)
Voltaje de salida	: 220 (estrella)/ 380V (Δ)
Potencia nominal	: 5.5 Kva
Potencia máxima	: 6 Kva
Corriente Nominal	: 10 A (P/ Fase)
Salida de DC	: 12/8.3 (V/A)
N° de Fases	: Trifásico
Sistema de arranque	: Eléctrico/Manual
Nivel de ruido a (7m)	: 68-72 (dB)
Peso Neto	: Máximo de 180 kg

3.2 Motor

Tipo	: 4 tiempos refrigerado por aire
Combustible	: Diesel
Sistema de combustión	: Inyección Directa
Capacidad del tanque de combustible	: Mayor o igual a 15 litros
Autonomía	: 6 Horas

3.3 Protecciones, Control y Accesorios.

Alarma	: De bajo nivel de aceite.
Protección	: Disyuntor termo magnético p/sobrecarga, cortocircuito.
Soporte	: Doble base soporte para reducir las vibraciones.
Panel digital de control	: Cuenta horas, voltaje, frecuencia, intensidad.
Amperímetro	: Con amperímetro de seguridad para sobrecarga.
Panel de control	: Con 1 toma trifásica y 1 toma monofásica, ambas tipo industrial.
Salida DC 12V	: Con voltímetro incorporado
Transferencia	: Con posibilidad de incorporar cuadro de transferencia automático (ATS) para arranque en caso de corte de luz.
Ruedas	: Incorporadas (Kit de trasporte)
Arranque	: Eléctrico, con Sistema de precalentamiento (opcional).
Toma de tierra	: Incorporado.
Conexión	: Incorporado conexión ATS (sistema de transferencia automática) y conector rápido para fácil mantenimiento.

NOTA

Podrán ser ofertadas generadores de características similares, previa comunicación del mismo para su aceptación o no.

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
GENERADOR PORTÁTIL TRIFÁSICO

GENERADOR PORTÁTIL	ANDE	OFERENTE
Fabricante		
Procedencia		
Tipo y modelo		
Generador		
Frecuencia	50 (Hz)	
Voltaje de salida	220/ 380 V	
Potencia continua	5,5 Kva	
Potencia máxima	6,0 Kva	
Salida de DC	12/8.3 (V/A)	
Fase	Trifásico	
Sistema de arranque	Eléctrico/Manual	
Nivel de ruido a (7m)	68-72 (dB)	
Peso con el motor	máximo de 180 kg	
Motor		
Tipo	4 tiempos refrigerado por aire	
Combustible	Diesel	
Sistema de Combustión	Inyección Directa	
Capacidad del tanque de combustible	Mayor o igual a 15 litros	
Autonomía	6 horas	
Protecciones, Control y Accesorios.		
Alarma	De bajo nivel de aceite	
Soporte	Doble base soporte para reducir las vibraciones	
Amperímetro	Amperímetro incorporado, de seguridad para sobrecarga	
Panel de control	Con 2 tomas de corriente tipo industrial (1 monofasico+1 trifásico)	
Salida DC 12V	Salida DC 12V con voltímetro incorporado	
Transferencia	Con posibilidad de incorporar cuadro de transferencia automático (ATS) para arranque en caso de corte de luz	
Ruedas	Ruedas incorporadas (Kit de trasporte)	

Sobrecarga	Protección ante la sobrecarga mediante Disyuntor Termo magnético	
Arranque	Eléctrico	
Aterramiento	Toma de tierra incorporada	
Conexión	Incorporado conexión ATS (sistema de transferencia automática) y conector rápido para fácil mantenimiento	
Sistema de precalentamiento para arranque	Opcional	

Otros datos de interés: .....

.....