



GRUPO ELECTRÓGENO DIESEL **40KW**

TRIFÁSICO 220/380/440V 60Hz
BNY-40YN.4T



1 AÑO DE
GARANTÍA

CERTIFICADOS INTERNACIONALES



CALIDAD
ITALIANA



AMPLIO
STOCK DE
REPUESTOS



SERVICIO
POST VENTA
CONSTANTE



AMPLIO
STOCK DE
PRODUCTOS



BNY-40YN.4T

DESCRIPCIÓN

El grupo electrógeno diesel BNY-40YN.4T es una maquina ideal para trabajos de alta carga, con una potencia total de 40KW es ideal para evitar quedarse sin energía de manera repentina. Su modo de uso profesional permite ampliar su campo de trabajo siendo una alternativa funcional en obras, empresas o comercios. Así, podrás tener un respaldo en caso de que la electricidad deje de funcionar o se trabaje en sectores donde no haya corriente.

DATOS TÉCNICOS

Generador Set	BNY-40YN.4T
Potencia Prime (KW)	40 KW
Potencia Stand-by (KW)	44 KW
Panel de control	Smartgen 7120
Capacidad de Tanque (L)	±210 L

MOTOR	Sistema de inyección de aire	Turbocargado
	Número de cilindros	4
	Velocidad Nominal (RPM)	1800 RPM
	Sistema de enfriamiento	Radiador de agua
	Tipo	Inyección Directa
	Desplazamiento (L)	3.76L
	Bore (mm) X Stroke (mm)	102x115mm
	Ratio de compresión	17.5:1
	Potencia Prime (KW)	52 KW
	Potencia Stand-by (KW)	57.2 KW
	Sistema de encendido	Encendido Eléctrico
	Tipo de Gobernador	Gobernador mecánico
	Consumo de combustible	<3.56 gal/h
	Basado en producción 100% prime	
	Capacidad de aceite (L)	6.8 L
	Aceite recomendado	15W40 (Full Sintetico - Lubomax/Shell)
	Capacidad de refrigerante (L)	6 L (solo motor)
	Refrigerante recomendado	Refrigerante Repsol

BNY-40YN.4T

DATOS TÉCNICOS

ALTERNADOR	Modelo de alternador	YHG-40KW
	Salida de energía (KW)	40 KW
	Salida máxima de energía	44 KW
	Eficiencia del alternador	92.00%
	Frecuencia(Hz)	60 Hz
	Amperios (A)	75.969A / 131.219A
	Voltage (V)	380V / 220V
	Factor de potencia	0.8
	Fase / Conexión	3-Fases 220V/380V/440V 4-Cables / Tipo-Y
	Potencia de eficiencia	92.00%
	Regulador de Voltage	±1.5% con 4% motor de gobierno
	Tipo de excitación	Excitado, sin Escobillas
	Clase de insolación	H
	Aumento de temperatura	50°
	Protección	IP21
	Factor de influencia telefónica (TIF)	< 50
	Regulador de voltaje	Asistido (AVR)

Dimensiones	Alto	125 cm	
	Largo	230cm	
	Ancho	95cm	
	Peso	1020kg	

Accesorios	Caja x unidad	Incluye dentro de la caja
	BNY-40YN.4T	del BNY-40YN.4T - Kit de Herramientas. - Juego de enchufes.

BNY-40YN.4T



GRUPO ELECTRÓGENO SILENT PLUS



REFRIGERADO
POR AGUA



TRIFÁSICOS
220/380/440V



60Hz



DIESEL

- Chasis Acero
- Registro para llenado del radiador.
- Pre-instalación o nicho para albergar los enchufes de conexión rápidos para trasiego del combustible.
- Chasis anti-fugas, predispuesto para retención de líquidos (Bandeja de retención).
- Registro para limpieza y drenaje del depósito de combustible.
- Chasis sobredimensionado para la protección de carrocería.
- Patín de arrastre y horquillas para transporte con carretilla.
- Tapa basculante en el escape.
- Amortiguadores antivibratorios.
- Tanque de combustible integrado en el chasis.
- Aforador de nivel de combustible.
- Alta resistencia mecánica.
- Bajo nivel de emisiones sonoras.

- Total acceso a mantenimientos (agua, aceite y filtros sin desmontar capot).
- Gancho de izado reforzado para elevación con grúa.
- Silencioso residencial de acero de -35db(A).
- Kit de extracción de aceite del cárter.
- Versatilidad para el montaje de chasis de gran capacidad con depósito metálico.
- Llenado externo del tanque de combustible con llave de seguridad.
- Pulsador Parada de emergencia (doble protección por parada de emergencia Interior en cuadro + Exterior en carrocería).
- Mecanizado para salida de cables de potencia.
- Puerta con ventana para visualización de cuadro de control, alarmas y medidas
- Cerraduras de presión
- Válvula de 3 vías para suministro externo de combustible (disponible con conexiones de 1/2" y de 3/8") (Opcional).