



KPC[®]
ENERGY

GENERADORES PROFESIONALES
GÉNÉRATEURS PROFESSIONNELS

ÍNDICE TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCCIÓN INTRODUCTION	5
GENERADORES A BATERÍA ECOLÓGICOS GÉNÉRATEURS À BATTERIE ÉCOLOGIQUES	6
GENERADORES DIGITALES INVERTER GASOLINA GÉNÉRATEURS DIGITAUX INVERTER ESSENCE	8
GENERADORES AVR GASOLINA GÉNÉRATEURS AVR ESSENCE	12
GENERADORES AVR DIÉSEL 3000 RPM GÉNÉRATEURS AVR DIESEL 3000 TPM	18
MOTOSOLDADORAS DIÉSEL MOTOSOUDURES DIESEL	28
GENERADORES INSONORIZADOS KX DIÉSEL 1500 RPM GÉNÉRATEURS INSONORISÉS KX DIESEL 1500 TPM	31
CUADROS DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICOS COFFRETS D'AUTOMATISME	46
ALTERNADORES TOMA DE FUERZA ALTERNATEURS PRISE DE FORCE	53
INFORMACIÓN DE INTERÉS INFORMATIONS PERTINENTES	54

**KPC ENERGY****EL PROVEEDOR PROFESIONAL DE SOLUCIONES DE ENERGÍA**
LE FOURNISSEUR PROFESSIONNEL DE SOLUTIONS D'ÉNERGIE**LA ENERGÍA POSITIVA LA PONES TÚ.**
LA ENERGÍA ELÉCTRICA, NOSOTROS

Contamos con más de 20 años de experiencia como proveedores de grupos electrógenos, motores y motosoldadoras. A través de nuestra marca propia, **KPC ENERGY**, ofrecemos todo tipo de generadores que se ajustan a las necesidades de nuestros clientes, ya sea para el suministro de energía de emergencia o para el trabajo continuo.

La fuerza de **RIBE ENERGY** y de **MOVA ENERGY** radica en el compromiso con la calidad e innovación de nuestros productos:

- Incorporamos como gran novedad los generadores a batería ecológicos, sin emisiones de humos ni ruidos.
- Con nuestros modelos Inverter, avanzamos hacia la energía limpia y de calidad 100% estable.
- Comprometidos con la implantación paulatina de motores EURO 5 en todos nuestros equipos, en cumplimiento de las normativas europeas en cuestión de emisiones contaminantes.
- Todos nuestros generadores diésel incorporan o permiten la instalación del conector 2 hilos, para dar soporte a paneles solares.
- También suministramos todo tipo de cuadros de transferencia automáticos para el control y maniobra de los generadores de emergencia, la red eléctrica y el correcto suministro de la electricidad.

Disponemos de un amplio stock de modelos para entrega inmediata, así como de los componentes para su óptimo mantenimiento. Nuestros distribuidores técnicos dan cobertura en cualquier punto de España, Francia y Portugal, ofreciendo un servicio post-venta y de mantenimiento de los equipos de gran calidad.

No lo dudes, KPC ENERGY es tu proveedor profesional de soluciones de energía.

VOUS APPORTEZ L'ÉNERGIE POSITIVE.
NOUS, L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE.

Nous avons plus de 20 ans d'expérience en tant que fournisseurs de générateurs, moteurs et motosoudures. Grâce à notre propre marque, **KPC ENERGY**, nous proposons tous les types de générateurs qui répondent aux besoins de nos clients, que ce soit pour une alimentation électrique de secours ou pour un travail continu.

La force de **RIBE ENERGY** et **MOVA ENERGY** réside dans l'engagement envers la qualité et l'innovation de nos produits:

- Nous avons incorporé comme grande nouveauté des générateurs écologiques à batterie sans émissions de fumée ni bruit.
- Avec nos modèles Inverter, nous évoluons vers une énergie de qualité propre et 100% stable.
- Nous sommes engagés à promouvoir la mise en place progressive de moteurs EURO 5 dans l'ensemble de nos équipements, conformément aux réglementations européennes en matière d'émissions polluantes.
- Tous nos générateurs diesel intègrent ou permettent l'installation du connecteur 2 fils, pour supporter les panneaux solaires.
- Nous fournissons également tous les types de coffrets d'automatisme pour le contrôle et la manœuvre des générateurs de secours, le réseau électrique et l'alimentation correcte de l'électricité.

Nous avons un grand stock de modèles pour une livraison immédiate, ainsi que des composants pour une maintenance optimale. Nos distributeurs techniques assurent une couverture partout en Espagne, en France et au Portugal, offrant un service après-vente et la maintenance d'équipements de haute qualité.

N'hésitez plus, KPC ENERGY est votre fournisseur professionnel de solutions énergétiques.

GENERADORES A BATERÍA ECOLÓGICOS

Los generadores a batería son pequeños, ligeros y portátiles, una opción ideal para actividades al aire libre, como la acampada o la pesca, así como solución para situaciones de emergencia, como para el arranque de un coche, por ejemplo.

Reciben la categoría de generadores ecológicos, ya que ofrecen energía eléctrica sin humos ni ruidos y permiten la posibilidad de recarga con energía solar. (FUNCIÓN OPCIONAL)

La calidad de la energía es 100% estable, con una onda sinusoidal pura (THD < 3%).

Ambos modelos presentan múltiples salidas de corriente alterna y corriente continua, para suministrar energía a todo tipo de dispositivos. Su funcionamiento es fácil e intuitivo, gracias al control y pantalla inteligentes.

GÉNÉRATEURS ÉCOLOGIQUES À BATTERIE

Les générateurs à batterie sont petits, légers et portables, une option idéale pour les activités en plein air, comme le camping ou la pêche, ainsi qu'une solution pour les situations d'urgence, comme pour démarrer une voiture, par exemple.

Ils reçoivent le statut de générateurs écologiques, car ils offrent de l'énergie électrique sans fumée ni bruit et offrent la possibilité de se recharger avec l'énergie solaire. (FONCTION OPTIONNELLE)

La qualité énergétique est 100% stable, avec une onde sinusoïdale pure (THD < 3%).

Les deux modèles disposent de plusieurs sorties de courant alternatif et de courant continu, pour alimenter tous les types d'appareils. Leur fonctionnement est simple et intuitif, grâce à un contrôle et un écran intelligents.



Modelo de
la imagen:
HE500.

Modèle
illustré:
HE500.



GENERADORES A BATERÍA | CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS
GÉNÉRATEURS À BATTERIE | CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



HE500

7,5kg



HE1000

12,5kg

- HE500 | Potencia nominal - máxima: 500 - 1000 W.
- HE500 | Puissance nominale - maximale: 500 - 1000 W.
- HE1000 | Potencia nominal - máxima: 1000 - 2000 W.
- HE1000 | Puissance nominale - maximale: 1000 - 2000 W.
- Diseño compacto y de peso ligero (solo 7.5 kg y 12.5 kg), tipo maletín.
- Structure compacte et légère (seulement 7,5 kg et 12,5 kg), type valise.
- Permite 2 modos de carga: con adaptador (ESTÁNDAR) y con panel solar (OPCIONAL).
- Ils permettent 2 modes de charge: avec adaptateur (STANDARD) et avec panneau solaire (OPTIONNEL).
- Control y display inteligentes. Múltiples salidas de CA y CC.
- Contrôle et display intelligents. Plusieurs sorties CA et CC.
- El sistema de protección actúa ante sobrecarga, sobrecorriente, cortocircuito o con temperaturas > 70°C.
- Le système de protection agit contre les surcharges, les surintensités, les courts-circuits ou avec des températures > 70°C.



Adaptador.
Adaptateur.



Panel solar (OPCIONAL).
Panneau solaire (OPTIONNEL).



Tomas múltiples.
Plusieurs prises.

MODELO MODÈLE

HE500

HE1000

CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES

Potencia nominal/Máx. Puissance nominale/Max.	W	500 / 1000	1000 / 2000
Voltaje Voltage	V	AC 200 - 240	AC 200 - 240
Frecuencia Fréquence	Hz	50	50
Ciclo de vida Cycle de vie		500 veces fois ≥ 80%	500 veces fois ≥ 80%
THD THD		< 3%	< 3%
Eficiencia de conversión Efficacité de conversion		> 89%	> 89%
Capacidad de la batería Capacité de la batterie	Wh / mAh	490.62 / 132600	981.24 / 265200
Temperatura de trabajo Température de travail	°C	-20 - 55 °C	-20 - 55 °C
Dimensiones Dimensions	mm	280 x 175 x 265	320 x 200 x 294
Peso Poids	kg	7.5	12.5
Adaptador (tiempo de carga) Adaptateur (temps de charge)	V / A	17 - 20 V / 10 A (5 h)	17 - 20 V / 20 A (5 h)
Panel solar (tiempo de carga) (OPCIONAL) Panneau solaire (temps de charge) (OPTIONNEL)	V / W	18 V / 200 W (4 h)	18 V / 200 W (8 h)
Voltaje de salida (corriente Máx.) Voltage de sortie (courant Max.)		AC 230 DC 12V x3 (3A) DC 12V x2 (10A) DC 5V x3 (2.1A) DC USB 5V / 9V / 12V x3 (3A / 2A / 1.5A)	AC 230 DC 12V x3 (3A) DC 12V x2 (10A) DC 5V x3 (2.1A) DC USB 5V / 9V / 12V x3 (3A / 2A / 1.5A)

GENERADORES DIGITALES INVERTER

KPC ENERGY ofrece la gama más completa de generadores digitales con tecnología Inverter. Con esta tecnología, la salida del generador es estable al 100% mientras la emisión de humos y de ruido se mantiene en el límite más bajo. Podemos decir que es el verdadero generador ecológico.

Su alta calidad de salida de energía lo convierte en un producto muy popular en la industria de la construcción y del alquiler de maquinaria. También es una reserva de energía ideal para las viviendas y para las actividades al aire libre, como la navegación o la acampada.

Todos los modelos tienen un diseño de estructura compacta y ligera, un arranque fácil y rápido, y cumplen la normativa europea de emisiones EURO 5, N°: e24*2016/1628*2018/989EC1/D*0186*00.

GÉNÉRATEURS DIGITAUX INVERTER

KPC ENERGY propose la gamme la plus complète de générateurs digitaux avec technologie Inverter. Avec cette technologie, la sortie du générateur est 100% stable tandis que l'émission de fumée et de bruit reste à la limite la plus basse. On peut dire que c'est le véritable générateur écologique.

Sa qualité de puissance élevée en fait un produit très populaire dans l'industrie de la construction et de la location de machines. C'est également une réserve d'énergie idéale pour les maisons et pour les activités en plein air, comme la voile ou le camping.

Tous les modèles ont une structure compacte et légère, un démarrage facile et rapide et sont conformes aux réglementations européennes sur les émissions EURO 5, n°: e24 * 2016/1628 * 2018 / 989EC1 / D * 0186 * 00.



Modelo de
la imagen:
K4500IG.

Modèle
illustré:
K4500IG.



GENERADORES INVERTER GASOLINA | SERIE SÚPER SILENCIOSOS 62-65 dB
GÉNÉRATEURS INVERTER À ESSENCE | SÉRIE SUPER SILENCIEUX 62-65 dB



K2250IG



- Potencia nominal - máxima: 1.8 - 2.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 1.8 - 2.0 kW/kVA.
- Diseño compacto y de peso ligero (solo 18 kg), tipo maletín.
- Structure compacte et de poids léger (seulement 18 kg), type valise.
- Insonorizado, con un nivel de ruido de 62 dB a 50% de carga.
- Insonorisé, avec un niveau de bruit de 62 dB à 50% de charge.
- Permite la función en paralelo con cualquier modelo de la gama.
- Il permet la fonction en parallèle avec n'importe quel modèle de la gamme.
- Provisto con: Display con cuentahoras.
- Fourni avec: Display avec compteur horaire.
- Tomas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 16 A 230 V.

K3750IG

K4500IG



- Potencia nominal - máxima K3750IG: 3.0 - 3.3 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale K3750IG: 3.0 - 3.3 kW/kVA.
- Potencia nominal - máxima K4500IG: 3.5 - 4.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale K4500IG: 3.5 - 4.0 kW/kVA.
- Insonorizados, con un nivel de ruido máximo de 65 dB a 50% de carga.
- Insonorisé, avec un niveau de bruit de 65 dB à 50% de charge.
- De peso ligero. Kit de ruedas con asa plegable, de fácil transporte.
- Poids léger. Kit de roues avec poignée réglable, facile à transporter.
- Permiten la función en paralelo con cualquier modelo de la gama.
- Il permet la fonction en parallèle avec n'importe quel modèle de la gamme.
- Provistos con: carga USB + Sistema de arranque y paro por control remoto (botón y mando) + Display con cuentahoras.
- Fournis avec: port de chargement USB + Système de démarrage et d'arrêt à distance (bouton et télécommande) + Display avec compteur horaire.
- Tomas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 16 A 230 V.



A. Control remoto.
Télécommande

B. Caja de conexión en paralelo.
Boîtier de connexion en parallèle.

GENERADOR INVERTER GASOLINA | ESTRUCTURA ABIERTA
GÉNÉRATEUR INVERTER À ESSENCE | STRUCTURE OUVERTE



K4500IXE



- Potencia nominal - máxima: 3.6 - 4.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 3.6 - 4.0 kW/kVA.
- Diseño compacto, robusto y ligero (pesa solo 35 kg), ideal para el transporte del equipo.
- Design compact, robuste et léger (il ne pèse que 35 kg), idéal pour le transport de l'équipement.
- El depósito de combustible de 12,5 L permite 10 horas de trabajo continuo.
- Le réservoir de carburant de 12,5 L permet 10 heures de travail continu.
- Modelo digital abierto, con un nivel de ruido de 70 dB a 50% de carga.
- Modèle digital ouvert, avec un niveau de bruit de 70 dB à 50% de charge.
- Permite la función en paralelo con cualquier modelo de la gama.
- Il permet la fonction en parallèle avec n'importe quel modèle de la gamme.
- Provisto con: carga USB + kit de ruedas con asa plegable + Display con cuentahoras.
- Fourni avec: port de chargement USB + kit de roues avec poignée repliable + Display avec compteur d'heures.
- Tomas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 16 A 230 V.

SU CALIDAD DE SALIDA DE ENERGÍA 100% ESTABLE LO CONVIERTE EN UN MODELO IDEAL PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y PARA EL ALQUILER DE MAQUINARIA.

SA QUALITÉ DE SORTIE D'ÉNERGIE 100% STABLE EN FAIT UN MODÈLE IDÉAL POUR L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION ET POUR LA LOCATION DE MACHINES.



Depósito de combustible con capacidad de 12,5 L.
Réservoir de carburant d'une capacité de 12,5 L.



Asa de transporte.
Poignée de transport.



Rueda de transporte.
Roue de transport.



Caja de conexión en paralelo.
Boîtier de connexion en parallèle.


GENERADORES INVERTER GASOLINA | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS INVERTER À ESSENCE | INFORMATION TECHNIQUE

MODELO MODÈLE		K2250IG	K3750IG	K4500IG	K4500IXE
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES					
Tipo de carburante Type de carburant		Gasolina Essence	Gasolina Essence	Gasolina Essence	Gasolina Essence
Arranque Démarrage		Manual Manuel	Manual / Eléctrico Manuel / Électrique	Manual / Eléctrico Manuel / Électrique	Manual Manuel
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50	50	50
Potencia nominal Puissance nominale	kW / kVA	1.8 / 1.8	3.0 / 3.0	3.5 / 3.5	3.6 / 3.6
Potencia máxima Puissance maximale	kW / kVA	2.0 / 2.0	3.3 / 3.3	4.0 / 4.0	4.0 / 4.0
Voltaje Voltage	V	240	240	240	240
Motor Moteur		H80i 3HP (EURO 5)	H225iD 7HP (EURO 5)	H225iD 7HP (EURO 5)	H225iD 7HP (EURO 5)
Tipo de motor Type de moteur		4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV
Cilindrada Cylindrée	cc	79.7	223	223	223
Autonomía Autonomie	h	6	9,5	8	10
Salida 12V DC Sortie 12V DC	A / V	8.3 / 12	8.3 / 12	8.3 / 12	8.3 / 12
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	0.35	0.6	0.6	0.6
Capacidad depósito combustible Capacité du réservoir de carburant	L	4	12	12	12.5
Dimensiones Dimensions	mm	480 × 285 × 460	595 × 440 × 510	595 × 440 × 510	533 × 411 × 423
Peso neto Poids net	kg	18	40	40	33,5
Nivel de ruido (50% carga) Niveau de bruit (50% charge)	dB	62	62	65	74
Características Caractéristiques		Insonorizado + Cuentahoras Insonorisé + Compteur d'heures	Insonorizado + Kit de ruedas con asa plegable + Cuentahoras + Control remoto Insonorisé + Kit de roues avec poignée repliable + Démarrage télécommande + Compteur d'heures	Insonorizado + Kit de ruedas con asa plegable + Cuentahoras + Control remoto Insonorisé + Kit de roues avec poignée repliable + Démarrage télécommande + Compteur d'heures	Digital abierto + Kit de ruedas con asa plegable + Cuentahoras Digital ouvert + Kit de roues avec poignée repliable + Démarrage télécommande + Compteur d'heures



GENERADORES AVR GASOLINA

El sistema AVR (regulador de voltaje automático) mantiene la fluctuación de voltaje en el nivel mínimo y asegura una salida de corriente estable.

Los generadores de la gama RENT destacan por su fácil transporte y por su chasis de estructura robusta de 32 mm de diámetro y chapa de 2 mm. Además, todos los motores cumplen la normativa europea de emisiones EURO 5, N°: e24*2016/1628*2018/989E-C1/D*0186*00, un requisito indispensable para el alquiler de los equipos, e incluyen diferencial magneto-térmico 30 Ma, que protege al usuario de sobrecargas y cortocircuitos.

Los generadores de la gama LUXE van equipados con el panel de control digital que muestra la corriente, el voltaje, la frecuencia y la salida del sistema, facilitando el uso y el control del equipo. Además, puede detectar y mostrar un código de error en el panel durante su funcionamiento. Todas estas funciones aportan seguridad y fiabilidad al generador.

GÉNÉRATEURS AVR ESSENCE

Le système AVR (régulateur de tension automatique) maintient la fluctuation de tension au niveau minimum et assure une sortie de courant stable.

Les générateurs de la gamme RENT se distinguent par leur facilité de transport et leur structure robuste châssis de 32 mm de diamètre et 2 mm de tôle. De plus, tous les moteurs sont conformes à la réglementation européenne sur les émissions EURO 5, N°: e24*2016/1628*2018/989E-C1/D*0186*00, une exigence indispensable pour la location d'équipements, et comprennent un différentiel magnétothermique de 30 Ma, qui protège l'utilisateur des surcharges et des courts-circuits.

Les générateurs de la gamme LUXE sont équipés du panneau de contrôle digital qui affiche le courant, la tension, la fréquence et la sortie du système, facilitant l'utilisation et le contrôle de l'équipement. De plus, il peut détecter et afficher un code d'erreur sur le panneau pendant le fonctionnement. Toutes ces fonctions assurent sécurité et fiabilité au générateur.



Modelo de
la imagen:
KPC6875
RENT.

Modèle
illustré:
KPC6875
RENT.



GENERADORES AVR GASOLINA | GAMA RENT MONOFÁSICOS
GÉNÉRATEURS AVR ESSENCE | GAMME RENT MONOPHASÉS



KPC3900G



- Potencia nominal - máxima: 2.8 - 3.0 kW/kVA, para una amplia gama de aplicaciones.
- Puissance nominale - maximale: 2.8 - 3.0 kW/kVA, pour une vaste gamme d'applications.
- Estructura compacta, con arranque fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage facile et rapide.
- Equipo con sistema AVR.
- Équipement avec système AVR.
- Provisto con Display (voltaje, cuentahoras, Hz) y alarma de aceite.
- Fourni avec Display (voltage, compteur d'heures, Hz) et alarme d'huile.
- Toma: 16 A 230 V.
- Prise: 16 A 230 V.



KPC6875RENT



KPC8750RENT

- Potencia nominal - máxima KPC6875RENT: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale KPC6875RENT: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Potencia nominal - máxima KPC8750RENT: 7.0 - 7.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale KPC8750RENT: 7.0 - 7.5 kW/kVA.
- Estructura compacta (32 mm tubo + 2mm chapa de protección), con arranque fácil y rápido.
- Structure compacte (32 mm tube + 2mm plaque de protection), avec démarrage facile et rapide.
- Provistos con: sistema AVR, display (voltaje, cuentahoras, Hz), diferencial 30 MA y kit de ruedas con asa plegable, óptimo para su transporte.
- Fourni avec: système AVR, display (voltage, compteur d'heures, Hz), différentiel 30 MA et kit de roues avec poignée réglable, optimal pour le transport.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.



Asa de transporte plegable.
Poignée de transport réglable.



Chasis galvanizado (OPCIONAL).
Châssis galvanisé (OPTIONNEL).

GENERADORES AVR GASOLINA | GAMA LUXE MONOFÁSICOS
GÉNÉRATEURS AVR ESSENCE | GAMME LUXE MONOPHASÉS



KPC4050



- Potencia nominal - máxima: 2.8 - 3.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 2.8 - 3.0 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque manual fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage manuel facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, display (voltaje, cuentahoras, Hz) y kit de ruedas con asa plegable, óptimo para su transporte.
- Fourni avec: Système AVR, display (voltage, compteur d'heures, Hz) et kit de roues avec poignée réglable, optimal pour le transport.
- Tomas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 16 A 230 V.



KPC6875E



- Potencia nominal - máxima: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque eléctrico.
- Structure compacte, avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, display (voltaje, cuentahoras, Hz) y kit de ruedas con asa plegable, óptimo para su transporte.
- Fourni avec: Système AVR, display (voltage, compteur d'heures, Hz) et kit de roues avec poignée réglable, optimal pour le transport.
- Gran capacidad del depósito de combustible: 25 L.
- Grande capacité du réservoir de carburant: 25 L.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.



KPC8750E



KPC8750EG



VERSIÓN A GAS Y GASOLINA
VERSION À GAZ ET ESSENCE

- Potencia nominal - máxima: 7.0 - 7.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 7.0 - 7.5 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque eléctrico.
- Structure compacte, avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, display (voltaje, cuentahoras, Hz) y kit de ruedas con asa plegable, óptimo para el transporte del grupo.
- Fourni avec: Système AVR, display (voltage, compteur d'heures, Hz) et kit de roues avec poignée réglable, optimal pour le transport.
- Gran capacidad del depósito de combustible: 25 L.
- Grande capacité du réservoir de carburant: 25 L.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.



GENERADORES AVR GASOLINA | GAMA LUXE TRIFÁSICOS
GÉNÉRATEURS AVR ESSENCE | GAMME LUXE TRIPHASÉS



KPC8750E3



- Potencia nominal - máxima: 8.75 - 9.37 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 8.75 - 9.37 kVA.
- Estructura compacta, con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, display (voltaje, cuentahoras, Hz) y kit de ruedas con asa plegable, óptimo para el transporte del grupo.
- Fourni avec: Système AVR, display (voltage, compteur d'heures, Hz) et kit de roues avec poignée réglable, optimal pour le transport.
- Gran capacidad del depósito de combustible: 25 L.
- Grande capacité du réservoir de carburant: 25 L.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 380 V.

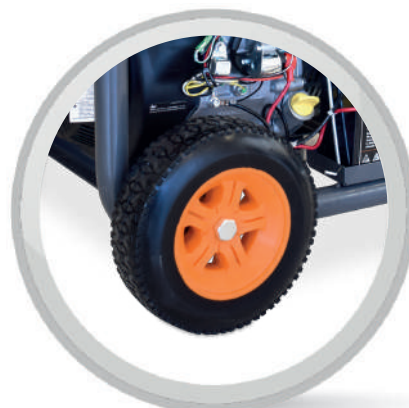
LA GAMA LUXE AL DETALLE LA GAMME LUXE EN DÉTAIL



El asa plegable facilita el transporte.
La poignée réglable facilite le transport.



Versión a gas GLP.
Version à gaz GLP.



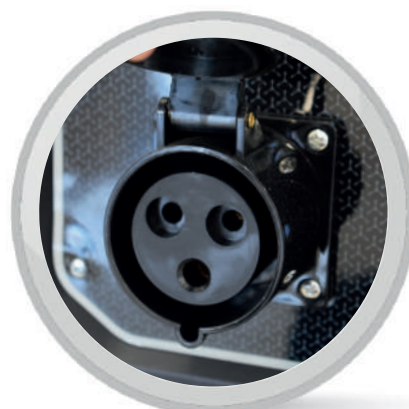
Ruedas de transporte robustas.
Roues de transport robustes.



Arranque eléctrico.
Démarrage électrique.



Display (voltaje, cuentahoras, Hz).
Display (voltage, compteur d'heures, Hz).



Cada grupo está provisto de 2 tomas.
Chaque groupe est fourni avec 2 prises.

GENERADORES AVR GASOLINA GAMA RENT | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS AVR ESSENCE GAMME RENT | INFORMATION TECHNIQUE


MODELO MODÈLE		KPC3900G	KPC6875RENT	KPC8750RENT
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES				
Tipo de carburante Type de carburant		Gasolina Essence	Gasolina Essence	Gasolina Essence
Arranque Démarrage		Manual Manuel	Manual Manuel	Manual Manuel
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50	50
Potencia nominal Puissance nominale	kW / kVA	2.8 / 2.8	5.0 / 5.0	7.0 / 7.0
Potencia máxima Puissance maximale	kW / kVA	3.0 / 3.0	5.5 / 5.5	7.5 / 7.5
Voltaje Voltage	V	230	230	230
Fases Phases		Monofásico Monophasé	Monofásico Monophasé	Monofásico Monophasé
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	1	1	1
Motor Moteur		LS208 (EURO 5)	LS420 (EURO 5)	LS439 (EURO 5)
Tipo de motor Type de moteur		4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV
Potencia Puissance	HP	7.0	13.0	16.0
Cilindrada Cylindrée	cc	208	420	439
Consumo (75% de carga) Consommation (75% de charge)	L/h	0,88	1,57	2,2
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	h	4	4	3
Tomas Prises	A	16	16 + 32	16 + 32
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	0.6	1.1	1.1
Capacidad depósito combustible Capacité du réservoir de carburant	L	3,6	6	6
Dimensiones Dimensions	mm	590 × 430 × 420	700 × 520 × 565	700 × 520 × 565
Peso neto Poids net	kg	45	91	95
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB (LWA)	96	97	97
Características Caractéristiques		Display + Alarma de aceite Display + Alarme d'huile	Kit ruedas + asa plegable + Diferencial 30 MA + Display Kit roues + poignée réglable + Différentiel 30 MA + Display	Kit ruedas + asa plegable + Diferencial 30 MA + Display Kit roues + poignée réglable + Différentiel 30 MA + Display


GENERADORES AVR GASOLINA GAMA LUXE | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS AVR ESSENCE GAMME LUXE | INFORMATION TECHNIQUE

MODELO MODÈLE		KPC4050	KPC6875E	KPC8750E	KPC8750EG	KPC8750E3
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES						
Tipo de carburante Type de carburant		Gasolina Essence	Gasolina Essence	Gasolina Essence	Gas y gasolina Essence et gas	Gasolina Essence
Arranque Démarrage		Manual / Eléctrico Manuel / Électrique	Manual / Eléctrico Manuel / Électrique	Manual / Eléctrico Manuel / Électrique	Manual / Eléctrico Manuel / Électrique	Manual / Eléctrico Manuel / Électrique
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50	50	50	50
Potencia nominal Puissance nominale	kW / kVA	2.8 / 2.8	5.0 / 5.0	7.0 / 7.0	7.0 / 7.0	7.0 / 8.75
Potencia máxima Puissance maximale	kW / kVA	3.0 / 3.0	5.5 / 5.5	7.5 / 7.5	7.5 / 7.5	7.5 / 9.37
Voltaje Voltage	V	230	230	230	230	230 / 400
Fases Phases		Monofásico Monophasé	Monofásico Monophasé	Monofásico Monophasé	Monofásico Monophasé	Trifásico Triphasé
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	1	1	1	1	0.8
Motor Moteur		LS208 (EURO 5)	LS420 (EURO 5)	LS439 (EURO 5)	LS439 (EURO 5)	LS439 (EURO 5)
Tipo de motor Type de moteur		4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV
Potencia Puissance	HP	7.0	15.0	16.0	16.0	16.0
Cilindrada Cylindrée	cc	208	420	439	439	439
Consumo (75% de carga) Consommation (75% de charge)	L/h	0,88	1,57	2,2	2,2	2,2
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	h	17	16	11	11	11
Salida 12V DC Sortie 12V DC	A	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	0.6	1.1	1.1	1.1	1.1
Capacidad depósito combustible Capacité du réservoir de carburant	L	15	25	25	25	25
Dimensiones Dimensions	mm	715 × 470 × 507	852 × 570 × 642	852 × 570 × 642	852 × 570 × 642	720 × 540 × 642
Peso neto Poids net	kg	50	91	95	95	95
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB (LWA)	96	97	97	97	97
Características Caractéristiques		Kit ruedas + asa plegable + Display Kit roues + poignée réglable + Display	Kit ruedas + asa plegable + Display Kit roues + poignée réglable + Display	Kit ruedas + asa plegable + Display Kit roues + poignée réglable + Display	Kit ruedas + asa plegable + Display Kit roues + poignée réglable + Display	Kit ruedas + asa plegable + Display Kit roues + poignée réglable + Display

GENERADORES AVR DIÉSEL

El sistema AVR (regulador de voltaje automático) mantiene la fluctuación de voltaje en el nivel mínimo y asegura una salida de corriente estable.

Los generadores con potencia superior al KDG12EA van equipados con el panel de control digital que muestra la corriente, el voltaje, la frecuencia y la salida del sistema, facilitando el uso y el control del equipo. Además, puede detectar y mostrar un código de error en el panel durante su funcionamiento. Todas estas funciones aportan seguridad, silencio y fiabilidad al generador.

Los generadores diésel de 3000 rpm destacan por su fácil transporte y por su chasis de estructura robusta y por la incorporación del conector 2 hilos para paneles solares.

Todos los motores cumplen la normativa europea de emisiones EURO 5, N°: e24*2016/1628*2018/989EC1/D*0186*00, un requisito indispensable para el alquiler de los equipos.

GÉNÉRATEURS AVR DIESEL

Le système AVR (régulateur de tension automatique) maintient la fluctuation de tension au niveau minimum et assure une sortie de courant stable.

Les générateurs d'une puissance supérieure au KDG12EA sont équipés du contrôle digital qui affiche le courant, la tension, la fréquence et la sortie du système, facilitant l'utilisation et le contrôle de l'équipement. De plus, il peut détecter et afficher un code d'erreur sur le panneau pendant le fonctionnement. Toutes ces fonctions assurent sécurité, silence et fiabilité au générateur.

Les générateurs diesel à 3000 tpm se distinguent par leur transport aisé et leur châssis de structure robuste et par l'incorporation du connecteur 2 fils pour panneaux solaires.

Tous les moteurs sont conformes à la réglementation européenne sur les émissions EURO 5, N°: e24*2016/1628*2018/989EC1/D*0186*00, une exigence essentielle pour la location d'équipements.



Modelo de
la imagen:
KDG12STA.

Modèle
illustré:
KDG12STA.



GENERADORES AVR DIÉSEL | GAMA ABIERTOS
GÉNÉRATEURS AVR DIESEL | GAMME OUVERTS



KDG6500E



- Potencia nominal - máxima: 4.5 - 5.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 4.5 - 5.0 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque eléctrico fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, sistema de alarma de aceite, panel analógico y de kit de ruedas de transporte.
- Fourni avec: Système AVR, système d'alarme d'huile, panneau analogique et kit de roues de transport.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.



KDG7500E3



- Potencia nominal - máxima: 6.3 - 6.9 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 6.3 - 6.9 kVA.
- Estructura compacta, con arranque manual fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage manuel.
- Provisto con: Sistema AVR, sistema de alarma de aceite, panel analógico y kit de ruedas con asas plegables, óptimo para el transporte del grupo.
- Fourni avec: Système AVR, système d'alarme d'huile, panneau analogique et kit de roues avec poignées réglables, optimal pour le transport.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 380 V.



KDG12EA



KDG12EA3

- Potencia nominal - máxima KDG12EA: 9.0 - 10.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale KDG12EA: 9.0 - 10.0 kW/kVA.
- Potencia nominal - máxima KDG12EA3: 11.0 - 12.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale KDG12EA3: 11.0 - 12.0 kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas de transporte.
- Fourni avec: Système AVR, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignées réglables, optimal pour le transport.
- Gran capacidad del depósito de combustible: 34 L.
- Grande capacité du réservoir de carburant: 34 L.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 380 V.

GENERADORES AVR DIÉSEL | GAMA INSONORIZADOS 70-75 dB MONOFÁSICOS
GÉNÉRATEURS AVR DIESEL | GAMME INSONORISÉS 70-75 dB MONOPHASÉS



KDG7500TA



- Potencia nominal - máxima: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas con asa.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignée.
- Motor EURO 5.
- Moteur EURO 5.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.



KDG8500TA



- Potencia nominal - máxima: 6.0 - 6.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 6.0 - 6.5 kW/kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas con asa.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignée.
- Motor EURO 5.
- Moteur EURO 5.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.



GENERADORES AVR DIÉSEL | GAMA INSONORIZADOS 70-75 dB MONOFÁSICOS
GÉNÉRATEURS AVR DIESEL | GAMME INSONORISÉS 70-75 dB MONOPHASÉS



KDG12STA



- Potencia nominal - máxima: 9.0 - 10.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 9.0 - 10.0 kW/kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas de transporte.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues de transport.
- Motor EURO 5.
- Moteur EURO 5.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.

GENERADORES AVR DIÉSEL AL DETALLE GÉNÉRATEURS AVR DIESEL EN DÉTAIL



Conector 2 hilos para conexión a inversor fotovoltaico.
Connecteur 2 fils pour connexion à un onduleur photovoltaïque.



Asa de transporte ancha para un cómodo manejo del grupo.
Poignée de transport large pour une opération confortable.



Ruedas de transporte con placa protectora (KDG7500TA).
Roues de transport avec plaque de protection (KDG7500TA).



Panel de control principal.
Panneau de contrôle principal.



Botón de parada de emergencia.
Bouton d'arrêt d'urgence.



Tomas.
Prises.



Panel digital SmartGen.
Panneau digital SmartGen.



Depósito de combustible.
Réservoir de carburant.

GENERADORES AVR DIÉSEL | GAMA INSONORIZADOS 70-75 dB TRIFÁSICOS
GÉNÉRATEURS AVR DIESEL | GAMME INSONORISÉS 70-75 dB TRIPHASÉS



KDG750TA3



- Potencia nominal - máxima: 6.3 - 6.9 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 6.3 - 6.9 kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas con asa.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignée.
- Motor EURO 5.
- Moteur EURO 5.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 380 V.



KDG12STA3



- Potencia nominal - máxima: 11.0 - 12.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 11.0 - 12.0 kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Provisto con: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas con asa.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignée.
- Motor EURO 5.
- Moteur EURO 5.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 380 V.



GENERADORES AVR DIÉSEL | GAMA SÚPER-SILENCIOSOS 66 dB
GÉNÉRATEURS AVR DIESEL | GAMME SUPER SILENCIEUX 66 dB



KDG8500SS



- Potencia nominal - máxima: 5.5 - 6.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 5.5 - 6.0 kW/kVA.
- Estructura insonorizada de alta calidad, con un nivel de emisión acústica de solo 66 dB.
- Structure insonorisée de haute qualité, avec un niveau d'émission acoustique de seulement 66 dB.
- Provisto de: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas con asa.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignée.
- Motor EURO 5.
- Moteur EURO 5.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.



GRACIAS AL BAJO NIVEL DE RUIDO (66 dB) Y A LA CALIDAD DE SU AISLAMIENTO, EL GRUPO KDG8500SS ES IDÓNEO PARA ZONAS RESIDENCIALES, COMERCIO AMBULANTE, ETC.

GRÂCE AU FAIBLE NIVEAU DE BRUIT (66 DB) ET À LA QUALITÉ DE SON ISOLATION, LE GROUPE KDG8500SS EST IDÉAL POUR LES ZONES RÉSIDENTIELLES, LE COMMERCE AMBULANT, ETC.



GENERADORES AVR DIÉSEL | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS AVR DIESEL | INFORMATION TECHNIQUE


MODELO MODÈLE		KDG6500E	KDG12EA	KDG7500E3
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES				
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50	50
Potencia Puissance	kW/kVA	4.5 / 4.5	9.0 / 9.0	5.0 / 6.3
Potencia máxima Puissance maximale	kW/kVA	5.0 / 5.0	10.0 / 10.0	5.5 / 6.9
Voltaje nominal Tension nominale	V	230	230	230 / 400
Fases Phases		Monofásico Monophasé	Monofásico Monophasé	Trifásico Triphasé
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	1	1	0.8
Salida CD Sortie CD	V / A	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3
Sistema de excitación Système d'excitation		Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais
Sistema de regulación de voltaje Système de régulation de voltage		AVR	AVR	AVR
Sistema de arranque Système de démarrage		Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique
Estructura Structure		Abierto Ouvert	Abierto Ouvert	Abierto Ouvert
Motor Moteur		SDE186FAGE	KD2V80 (EURO 5)	KD2V80 (EURO 5)
Tipo de motor Type de moteur		Monocilíndrico, en línea, 4 tiempos, refrigerado por aire, inyección directa Monocylindre, en ligne, 4 temps, refroidissement par air, injection directe	2 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, tipo V 2 cylindres, 4 temps, refroidi par eau, type V	2 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, tipo V 2 cylindres, 4 temps, refroidi par eau, type V
Cilindrada Cylindrée	L	0.418	0.794	0.456
Consumo (75% carga) Consommation (75% charge)	L/h	1,1	3	1,6
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm	86 × 72	80 × 79	88 × 75
Ratio de compresión Ratio de compression		19 : 1	23 : 1	19.5 : 1
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm	3600	3000	3000
Potencia nominal Puissance nominale	kW	6.3	12.0	6.6
Tipo de combustible Type de carburant		Diésel Diesel	Diésel Diesel	Diésel Diesel
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L	12,5	34	12,5
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	H	11	11	8
Aceite lubricante Huile lubrifiante		SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	1,65	2,30	1,65
Dimensiones Dimensions	mm	750 × 510 × 710	1060 × 660 × 880	740 × 505 × 630
Peso neto Poids net	kg	100	220	114
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB 7m	79 - 81	80	75
Grado de aislamiento Degré d'isolement		F	F	F


GENERADORES AVR DIÉSEL | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS AVR DIESEL | INFORMATION TECHNIQUE

MODELO MODÈLE		KDG12EA3	KDG7500TA	KDG7500TA3
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES				
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50	50
Potencia Puissance	kW/kVA	8.8 / 11.0	5.0 / 5.0	5.0 / 6.3
Potencia máxima Puissance maximale	kW/kVA	9.6 / 12.0	5.5 / 5.5	5.5 / 6.9
Voltaje nominal Tension nominale	V	230 / 400	230	230 / 400
Fases Phases		Trifásico Triphasé	Monofásico Monophasé	Trifásico Triphasé
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	0.8	1	0.8
Salida CD Sortie CD	V / A	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3
Sistema de excitación Système d'excitation		Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais
Sistema de regulación de voltaje Système de régulation de voltage		AVR	AVR	AVR
Sistema de arranque Système de démarrage		Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique
Estructura Structure		Abierto Ouvert	Insonorizado Insonorisé	Insonorizado Insonorisé
Motor Moteur		KD2V80 (EURO 5)	KD188FAE (EURO 5)	KD188FAE (EURO 5)
Tipo de motor Type de moteur		2 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, tipo V	Monocilíndrico, 4 tiempos, refrigerado por aire, vertical	Monocilíndrico, 4 tiempos, refrigerado por aire, vertical
		2 cylindres, 4 temps, refroidi par eau, type V	Monocylindre, 4 temps, refroidissement par air, vertical	Monocylindre, 4 temps, refroidissement par air, vertical
Cilindrada Cylindrée	L	0.794	0.438	0.456
Consumo (75% carga) Consommation (75% charge)	L/h	3	1,6	1,6
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm	80 x 79	88 x 75	88 x 75
Ratio de compresión Ratio de compression		23 : 1	19.5 : 1	19.5 : 1
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm	3000	3000	3000
Potencia nominal Puissance nominale	kW	12.0	6.6	6.6
Tipo de combustible Type de carburant		Diésel Diesel	Diésel Diesel	Diésel Diesel
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L	34	14,5	14,5
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	H	11	9	9
Aceite lubricante Huile lubrifiante		SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	2,30	1,65	1,65
Dimensiones Dimensions	mm	1060 x 660 x 880	910 x 530 x 740	910 x 530 x 740
Peso neto Poids net	kg	220	151	151
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB 7m	80	72	72
Grado de aislamiento Degré d'isolement		F	F	F

GENERADORES AVR DIÉSEL | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS AVR DIESEL | INFORMATION TECHNIQUE


MODELO MODÈLE		KDG8500TA	KDG125TA
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES			
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50
Potencia Puissance	kW/kVA	6.0 / 6.0	9.0 / 9.0
Potencia máxima Puissance maximale	kW/kVA	6.5 / 6.5	10.0 / 10.0
Voltaje nominal Tension nominale	V	230	230
Fases Phases		Monofásico Monophasé	Monofásico Monophasé
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	1	1
Salida CD Sortie CD	V / A	12 / 8.3	12 / 8.3
Sistema de excitación Système d'excitation		Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais
Sistema de regulación de voltaje Système de régulation de voltage		AVR	AVR
Sistema de arranque Système de démarrage		Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique
Estructura Structure		Insonorizado Insonorisé	Insonorizado Insonorisé
Motor Moteur		KD192FE	KD2V80 (EURO 5)
Tipo de motor Type de moteur		Monocilíndrico, 4 tiempos, refrigerado por aire, vertical Monocylindre, 4 temps, refroidissement par air, vertical	2 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, tipo V 2 cylindres, 4 temps, refroidissement par eau, type V
Cilindrada Cylindrée	L	0.499	0.794
Consumo (75% carga) Consommation (75% charge)	L/h	1,8	3
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm	92 × 75	80 × 79
Ratio de compresión Ratio de compression		19.5 : 1	23 : 1
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm	3000	3000
Potencia nominal Puissance nominale	kW	7.6	12.0
Tipo de combustible Type de carburant		Diésel Diesel	Diésel Diesel
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L	14,5	26
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	H	8	9
Aceite lubricante Huile lubrifiante		SAE 10W30	SAE 10W30
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	1,65	2,30
Dimensiones Dimensions	mm	910 × 530 × 840	1200 × 650 × 890
Peso neto Poids net	kg	171	310
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB 7m	70	70
Grado de aislamiento Degré d'isolement		F	F


GENERADORES AVR DIÉSEL | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS AVR DIESEL | INFORMATION TECHNIQUE

MODELO MODÈLE		KDG12STA3	KDG8500SS
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES			
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50
Potencia Puissance	kW/kVA	8.8 / 11.0	5.5 / 5.5
Potencia máxima Puissance maximale	kW/kVA	9.6 / 12.0	6.0 / 6.0
Voltaje nominal Tension nominale	V	230 / 400	230
Fases Phases		Trifásico Triphasé	Monofásico Monophasé
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	0.8	1
Salida CD Sortie CD	V / A	12 / 8.3	12 / 8.3
Sistema de excitación Système d'excitation		Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais
Sistema de regulación de voltaje Système de régulation de voltage		AVR	AVR
Sistema de arranque Système de démarrage		Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique
Estructura Structure		Insonorizado Insonorisé	Insonorizado Insonorisé
Motor Moteur		KD2V80 (EURO 5)	KD192FE
Tipo de motor Type de moteur		2 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, tipo V 2 cylindres, 4 temps, refroidissement par eau, type V	Monocilíndrico, 4 tiempos, refrigerado por agua, tipo V Monocylindre, en ligne, 4 temps, refroidissement par eau, type V
Cilindrada Cylindrée	L	0.794	0.499
Consumo (75% carga) Consommation (75% charge)	L/h	3	1,8
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm	80 × 79	92 × 75
Ratio de compresión Ratio de compression		23 : 1	19.5 : 1
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm	3000	3000
Potencia nominal Puissance nominale	kW	12.0	7.6
Tipo de combustible Type de carburant		Diésel Diesel	Diésel Diesel
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L	26	14,5
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	H	9	8
Aceite lubricante Huile lubrifiante		SAE 10W30	SAE 10W30
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	2,30	1,65
Dimensiones Dimensions	mm	1200 × 650 × 890	995 × 645 × 890
Peso neto Poids net	kg	310	210
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB 7m	70	66
Grado de aislamiento Degré d'isolement		F	F

MOTOSOLDADORAS DIÉSEL

Los dos modelos de motosoldadoras diésel KPC permiten que el generador y la soldadura puedan operar simultáneamente: cuando la soldadura funciona, no impacta ni influye en la forma de la onda ni en el voltaje de la función del generador.

Tienen un diseño compacto y ligero, por lo que son muy maniobrables, fáciles de transportar y ocupan el mínimo espacio.

El regulador automático de voltaje (AVR) ofrece protección a baja velocidad y la capacidad de anti-interferencias de la onda electromagnética. Además, regula automáticamente el voltaje y mantiene la fluctuación del voltaje mínimo. Ambos modelos están provistos con alternador 100% de cobre y aislamiento de clase F.

MOTOSOUDURES DIESEL

Les deux modèles de motosoudures diesel KPC permettent au générateur et à la soudure de fonctionner simultanément: lorsque la soudure fonctionne, il n'a pas d'impact ni d'influence sur la forme de l'onde ou la tension de la fonction du générateur.

Elles ont un design compact et léger, elles sont donc très maniables, faciles à transporter et prennent un minimum de place.

Le régulateur de tension automatique (AVR) offre une protection à basse vitesse et une capacité anti-interférence de l'onde électromagnétique. De plus, il régule automatiquement la tension et maintient la fluctuation de tension minimale. Les deux modèles sont fournis avec un alternateur 100% cuivre et une isolation de classe F.



Modelo de
la imagen:
KDG6700EW.

Modèle
illustré:
KDG6700EW.



MOTOSOLDADORA DIÉSEL | ESTRUCTURA ABIERTA
MOTOSOUDURE DIESEL | STRUCTURE OUVERTE



KDG6700EW



- Potencia nominal - máxima: 5.8 kW.
- Puissance nominale - maximale: 5.8 kW.
- Rango de regulación de corriente: 50 - 180 A (160 A).
- Plage de régulation du courant: 50 - 180 A (160 A).
- Equipado con motor KD186FAE con arranque eléctrico.
- Équipé avec moteur KD186FAE avec démarrage électrique.
- Provisto con: Sistema de alarma de aceite, panel analógico y kit de ruedas de transporte.
- Fourni avec: Système d'alarme d'huile, panneau analogique et kit de roues de transport.
- Diámetro del electrodo: 1,6 - 4,0 mm.
- Diamètre de l'électrode: 1,6 - 4,0 mm.



MOTOSOLDADORA DIÉSEL | INSONORIZADA 72 dB
MOTOSOUDURE DIESEL | INSONORISÉE 72 dB



KDG6700TW



- Potencia nominal - máxima: 5.8 kW.
- Puissance nominale - maximale: 5.8 kW.
- Rango de regulación de corriente: 50 - 180 A (160 A).
- Plage de régulation du courant: 50 - 180 A (160 A).
- Equipado con motor KD186FAE con arranque eléctrico.
- Équipé avec moteur KD186FAE avec démarrage électrique.
- Provisto con: Sistema de alarma de aceite, panel analógico y kit de ruedas y asa lateral para el transporte.
- Fourni avec: Système d'alarme d'huile, panneau analogique et kit de roues avec poignée latérale pour le transport.
- Diámetro del electrodo: 1,6 - 4,0 mm.
- Diamètre de l'électrode: 1,6 - 4,0 mm.
- Estructura insonorizada, con un nivel de emisión acústica de 72 dB.
- Structure insonorisée, avec un niveau d'émission acoustique de 72 dB.

MOTOSOLDADORAS DIÉSEL | INFORMACIÓN TÉCNICA
MOTOSOUDURES DIESEL | INFORMATION TECHNIQUE


MODELO MODÈLE		KDG6700EW	KDG6700TW
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES			
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50
Fases Phases		1	1
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	1	1
Tensión nominal Tension nominale	V	230	230
Potencia de salida nominal Puissance de sortie nominale	kVA	2.0	2.0
Voltaje de soldadura (sin carga) Voltage de soudure (sans charge)	V	50 - 65	50 - 65
Corriente nominal Courant nominal	A	160	160
Voltaje de trabajo Voltage de travail	V	25 - 30	25 - 30
Rango de regulación de corriente Plage de régulation du courant	A	50 - 180	50 - 180
Carga de soldadura continua Charge de soudure continue		60%	60%
Motor Moteur		KD186FAE	KD186FAE
Tipo de motor Type de moteur		1 cilindro, 4 tiempos, refrigerado por aire, vertical 1 cylindre, 4 temps, refroidissement par air, vertical	1 cilindro, 4 tiempos, refrigerado por aire, vertical 1 cylindre, 4 temps, refroidissement par air, vertical
Modo de excitación Mode d'excitation		Autoexcitado, con escobillas Auto-excité, avec balais	Autoexcitado, con escobillas Auto-excité, avec balais
Tipo de marco Type de cadre		25 × 25 mm (tubo redondo / tube rond)	-
Grado de aislamiento Degré d'isolement		F	F
Arranque Démarrage		Eléctrico / Électrique	Eléctrico / Électrique
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm	86 × 72	86 × 72
Cilindrada Cylindrée	L	0.418	0.418
Ratio de compresión Ratio de compression		19.5:1	19.5:1
Potencia nominal Puissance nominale	kW	5.8	5.8
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm	3000	3000
Capacidad de depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L	12.5	12.5
Aceite lubricante Huile lubrifiante		SAE 10W30	SAE 10W30
Capacidad de aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante		1.65	1.65
Dimensiones Dimensions	mm	710 × 515 × 630	910 × 530 × 740
Peso neto Poids net	kg	116	149
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB A 7 m	85	72



GENERADORES INSONORIZADOS DIÉSEL

La serie KX es nuestra gama de generadores diésel insonorizados de 1500 rpm. Ofrecemos una amplia gama de modelos de 11 a 275 kVA con una excelente relación calidad-precio, de la máxima eficiencia y productividad.

Cada modelo de la gama KX ha sido diseñado para ofrecer un mayor rendimiento, más durabilidad y un fácil mantenimiento.

Incluyen como dotación estándar: Carrocería insonorizada IP23, centralita Deepsea DSE6120, nivel de combustible electrónico, cargador de batería, conexión ATS, tomas externas, regulador de voltaje automático (AVR), filtro de gasoil con decantador, magnetotérmico tetrapolar y depósito de retención de líquidos.

GÉNÉRATEURS INSONORISÉS DIESEL

La série KX est notre gamme de générateurs diesel insonorisés à 1500 tpm. Nous proposons une large gamme de modèles de 11 à 275 kVA avec un excellent rapport qualité - prix, une efficacité et une productivité maximales.

Chaque modèle de la gamme KX a été conçu pour offrir de meilleures performances, plus de durabilité et un entretien facile.

Ils incluent comme équipement standard: Carrosserie insonorisée IP23, panneau de contrôle Deepsea DSE6120, niveau de carburant électronique, chargeur de batterie, connexion ATS, prises externes, régulateur de tension automatique (AVR), filtre diesel avec décanteur, magnétothermique tétrapolaire et bac de rétention de liquides.

Modelo de
la imagen:
KX22S.

Modèle
illustré:
KX22S.





GENERADORES KX | CARACTERÍSTICAS GENERALES **GÉNÉRATEURS KX | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

CONSTRUCCIÓN DURADERA **CONSTRUCTION DURABLE**

Entre otras ventajas, se garantizan mejoras en el rendimiento del generador, la durabilidad y la facilidad de servicio. Bastidor de base robusto, su revestimiento ofrece una óptima resistencia a la corrosión. Los puntos de arrastre en el bastidor base facilitan el transporte y reducen el riesgo de daños durante el transporte en montacargas y otras manipulaciones.

Il offre de nombreux avantages parmi lesquels une garantie du rendement du générateur, la durabilité et la facilité de service. Le châssis est composé d'une base robuste et son revêtement offre une résistance optimale à la corrosion. Les points de déplacement dans le châssis facilitent le transport et diminuent le risque de dommages pendant le transport sur un monte-charge ou autres manipulations.



Puntos de arrastre del bastidor.
Points de déplacement du châssis.

PROTECCIÓN ÓPTIMA **PROTECTION OPTIMALE**

El alternador, auto-excitado, sin escobillas y con un nuevo AVR, ofrece la protección a baja velocidad y la capacidad de anti-interferencias de la onda electromagnética. Además, el AVR regula automáticamente el voltaje y mantiene la fluctuación del voltaje al mínimo.

L'alternateur, auto-excité, sans balais et avec un nouvel AVR, offre une protection à basse vitesse et une capacité anti-interférence de l'onde électromagnétique. De plus, l'AVR régule automatiquement la tension et maintient la fluctuation de tension au minimum.



Bomba inyectora.
Pompe d'injection.



Motor de arranque.
Moteur de démarrage.



OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTO **FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE**

Dotación estándar: Carrocería insonorizada IP23, panel de control Deepsea DSE6120, nivel de combustible electrónico (digital y manual), cargador de batería, conexión ATS, tomas externas con protección magnetotérmica, regulador de voltaje automático (AVR), filtro de gasoil con decantador, magnetotérmico tetrapolar, botón de paro de emergencia y depósito de retención de líquidos. Todos los modelos ofrecen la posibilidad de la conexión 2 hilos para inversor fotovoltaico (OPCIONAL).

Gracias a las mejoras de montaje, las partes usualmente más utilizadas se ven ahora del mismo lado del panel del grupo, y las conexiones de combustible están agrupadas. Esta disposición minimiza los tiempos de mantenimiento, propicia la máxima operatividad del generador y el tiempo de actividad.

Dotation standard: Carrosserie insonorisée IP23, panneau de contrôle Deepsea DSE6120, niveau de carburant électronique (digital et manuel), chargeur de batterie, connexion ATS, prises externes avec protection magnétothermique, régulateur de tension automatique (AVR), filtre diesel avec décanteur, magnétothermique tétrapolaire, bouton d'arrêt d'urgence et bac de rétention de liquides. Tous les modèles offrent la possibilité d'une connexion à 2 fils pour onduleur photovoltaïque (OPTIONNEL).

Les parties les plus utilisées habituellement, se voient désormais du même côté du panneau du groupe électrogène grâce aux perfectionnements de montage et incorpore également des connexions de combustible groupées. Cette disposition minimise les temps de maintenance, favorise la fonctionnalité du générateur et le temps d'activité.



Botón parada de emergencia.
Bouton d'arrêt d'urgence.



Panel DSE6120.
Panneau DSE6120.



Conexión 2 hilos (OPCIONAL).
Connexion 2 fils (OPTIONNEL).



Tomas múltiples.
Plusieurs prises.

GENERADORES KX | MONOFÁSICOS
GÉNÉRATEURS KX | MONOPHASÉS



KX12S



- Motor YD480D.
- Moteur YD480D.
- Potencia nominal - máxima: 10.0 - 11.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 10.0 - 11.0 kW/kVA.
- Autonomía (75% carga): 19 horas.
- Autonomie (75% charge): 19 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)



KX16S



- Motor YND485D.
- Moteur YND485D.
- Potencia nominal - máxima: 12.0 - 13.2 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 12.0 - 13.2 kW/kVA.
- Autonomía (75% carga): 16 horas.
- Autonomie (75% charge): 16 heures.
- Equipado con: sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)



KX22S



- Motor Y490D.
- Moteur Y490D.
- Potencia nominal - máxima: 18.0 - 19.8 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 18.0 - 19.8 kW/kVA.
- Autonomía (75% carga): 11 horas.
- Autonomie (75% charge): 11 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)





GENERADORES KX | TRIFÁSICOS
GÉNÉRATEURS KX | TRIPHASÉS



KX20S3



- Motor YND485D.
- Moteur ND485D.
- Potencia nominal - máxima: 16.0 - 18.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 16.0 - 18.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 14 horas.
- Autonomie (75% charge): 14 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)



KX25S3



- Motor YSD490D.
- Moteur YSD490D.
- Potencia nominal - máxima: 19.0 - 21.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 19.0 - 21.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 12 horas.
- Autonomie (75% charge): 12 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)



KX30S3



- Motor Y495D.
- Moteur Y495D.
- Potencia nominal - máxima: 25.0 - 28.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 25.0 - 28.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 9 horas.
- Autonomie (75% charge): 9 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)

GENERADORES KX | TRIFÁSICOS
GÉNÉRATEURS KX | TRIPHASÉS

KX45S3



- Motor Y4105D.
- Moteur Y4105D.
- Potencia nominal - máxima: 37.5 - 41.25 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 37.5 - 41.25 kVA.
- Autonomía (75% carga): 16 horas.
- Autonomie (75% charge): 16 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)



KX55S3



- Motor Y4102ZLD.
- Moteur Y4102ZLD.
- Potencia nominal - máxima: 47.5 - 52.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 47.5 - 52.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 15 horas.
- Autonomie (75% charge): 15 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)



KX70S3



- Motor YTO, YT4B2Z-D68.
- Moteur YTO, YT4B2Z-D68.
- Potencia nominal - máxima: 62.5 - 68.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 62.5 - 68.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 13 horas.
- Autonomie (75% charge): 13 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)





GENERADORES KX | TRIFÁSICOS
GÉNÉRATEURS KX | TRIPHASÉS



KX90S3



- Motor YTO, LR4A3L-D.
- Moteur YTO, LR4A3L-D.
- Potencia nominal - máxima: 71.0 - 88.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 71.0 - 88.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 11 horas.
- Autonomie (75% charge): 11 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)



KX120S3



- Motor YTO, LR6A3Z-15.
- Moteur YTO, LR6A3Z-15.
- Potencia nominal - máxima: 100.0 - 110.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 100.0 - 110.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 16 horas.
- Autonomie (75% charge): 16 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

GENERADORES KX | TRIFÁSICOS
GÉNÉRATEURS KX | TRIPHASÉS



KX130S3



- Motor YTO, LR6A3L-15.
- Moteur YTO, LR6A3L-15.
- Potencia nominal - máxima: 112.5 - 120.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 112.5 - 120.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 15 horas.
- Autonomie (75% charge): 15 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

KX160S3



- Motor YTO, LR6B3L-15.
- Moteur YTO, LR6B3L-15.
- Potencia nominal - máxima: 136.0 - 150.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 136.0 - 150.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 12 horas.
- Autonomie (75% charge): 12 heures.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)





GENERADORES KX | TRIFÁSICOS
GÉNÉRATEURS KX | TRIPHASÉS

KX220S3



- Motor YTO, YM6H4L-D.
- Moteur YTO, YM6H4L-D.
- Potencia nominal - máxima: 200.0 - 220.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 200.0 - 220.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 11 horas.
- Autonomie (75% charge): 11 heures.
- Equipado con: sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)



KX275S3



- Motor YTO, YM6S4L-15.
- Moteur YTO, YM6S4L-15.
- Potencia nominal - máxima: 250.0 - 275.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 250.0 - 275.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 10 horas.
- Autonomie (75% charge): 10 heures.
- Equipado con: sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

GENERADORES KX MONOFÁSICOS | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS KX MONOPHASÉS | INFORMATION TECHNIQUE


MODELO MODÈLE		KX12S	KX16S	KX22S
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES				
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50	50
Potencia Puissance	kW/kVA	10 / 10	12 / 12	18 / 18
Potencia standby Puissance standby	kW/kVA	11 / 11	13,2 / 13,2	19,8 / 19,8
Tensión nominal Tension nominale	V	230	230	230
Corriente nominal Courant nominal	A	43	52	78
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm	1500	1500	1500
Motor Moteur		YD480D	YND485D	Y490D
Regulación de velocidad Régulateur de vitesse		Mecánica Mécanique	Mecánica Mécanique	Mecánica Mécanique
Estructura Structure		4 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau	4 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau	4 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm	85 x 90	85 x 95	90 x 105
Cilindrada Cylindrée	L	1,809	2,156	2,670
Ratio de compresión Ratio de compression		18	18	18
Potencia nominal Puissance nominale	kW	14	17	24
Capacidad agua refrigeración Capacité de l'eau de refroidissement	L	4,5	4,5	4,5
Sistema lubricante Système de lubrification		Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Aceite lubricante Huile lubrifiante		SAE 10W30 / 15W40	SAE 10W30 / 15W40	SAE 10W30 / 15W40
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	6,5	6,5	8
Sistema de arranque Système de démarrage		12 V Eléctrico Électrique	12 V Eléctrico Électrique	12 V Eléctrico Électrique
Capacidad del motor de arranque Capacité du moteur de démarrage	V	12	12	12
Capacidad de la batería Capacité de la batterie	V	12	12	12
Consumo de carga 75% / 50% / 25% Consommation de charge 75% / 50% / 25%	L / h	2,43 / 1,62 / 0,81	3,2 / 2,1 / 1,06	4,25 / 2,83 / 1,42
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	h	19	16	11
Tipo de combustible Type de carburant		Gasoil automoción Gasoil automobile	Gasoil automoción Gasoil automobile	Gasoil automoción Gasoil automobile
Tipo de alternador Type d'alternateur		LK164C	LK164D	LK184E
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L	80	80	80
Fases Phases		1 (2 hilos/2 fils)	1 (2 hilos/2 fils)	1 (2 hilos/2 fils)
Modo de excitación Mode d'excitation		Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	1	1	1
Grado de aislamiento Degré d'isolement		H	H	H
Tipo de panel Type de panneau		DSE6120	DSE6120	DSE6120
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB 7m	< 75	< 75	< 85
Dimensiones Dimensions	mm	1940 x 900 x 1130	2030 x 900 x 1130	1950 x 900 x 1150
Peso neto Poids net	kg	650	726	750


GENERADORES KX TRIFÁSICOS | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS KX TRIPHASÉS | INFORMATION TECHNIQUE

MODELO MODÈLE		KX20S3	KX25S3	KX30S3
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES				
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50	50
Potencia Puissance	kW/kVA	12,8 / 16	15,2 / 19	20 / 25
Potencia standby Puissance standby	kW/kVA	14,4 / 18	16,8 / 21	22,4 / 28
Tensión nominal Tension nominale	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Corriente nominal Courant nominal	A	23,4	27	36
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm	1500	1500	1500
Motor Moteur		YND485D	YSD490D	Y495D
Regulación de velocidad Régulateur de vitesse		Mecánica Mécanique	Mecánica Mécanique	Mecánica Mécanique
Estructura Structure		4 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau	4 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau	4 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm	85 x 95	90 x 100	90 x 105
Cilindrada Cylindrée	L	2,156	2,540	2,670
Ratio de compresión Ratio de compression		18	18	18
Potencia nominal Puissance nominale	kW	17	20	24
Capacidad agua refrigeración Capacité de l'eau de refroidissement	L	4,5	4,5	4,5
Sistema lubricante Système de lubrification		Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Aceite lubricante Huile lubrifiante		SAE 10W30 / 15W40	SAE 10W30 / 15W40	SAE 10W30 / 15W40
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	6,5	8	9
Sistema de arranque Système de démarrage		12 V Eléctrico Électrique	12 V Eléctrico Électrique	12 V Eléctrico Électrique
Capacidad del motor de arranque Capacité du moteur de démarrage	V	12	12	12
Capacidad de la batería Capacité de la batterie	V	12	12	12
Consumo de carga 75% / 50% / 25% Consommation de charge 75% / 50% / 25%	L / h	3,14 / 2,09 / 1,05	3,65 / 2,43 / 1,22	4,74 / 3,16 / 1,58
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	h	14	12	9
Tipo de combustible Type de carburant		Gasoil automoción Gasoil automobile	Gasoil automoción Gasoil automobile	Gasoil automoción Gasoil automobile
Tipo de alternador Type d'alternateur		LK184E	LK184E	LK184E
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L	80	80	80
Fases Phases		3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)	3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)	3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)
Modo de excitación Mode d'excitation		Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	0.8	0.8	0.8
Grado de aislamiento Degré d'isolement	H	H	H	H
Tipo de panel Type de panneau		DSE6120	DSE6120	DSE6120
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB 7m	< 85	< 85	< 85
Dimensiones Dimensions	mm	1950 x 900 x 1150	1950 x 900 x 1150	1950 x 900 x 1150
Peso neto Poids net	kg	650	750	750

GENERADORES KX TRIFÁSICOS | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS KX TRIPHASÉS | INFORMATION TECHNIQUE


MODELO MODÈLE		KX45S3	KX55S3	KX70S3
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES				
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50	50
Potencia Puissance	kW/kVA	30 / 37,5	38 / 47,5	50 / 62,5
Potencia standby Puissance standby	kW/kVA	33 / 41,25	41,6 / 52	55 / 68
Tensión nominal Tension nominale	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Corriente nominal Courant nominal	A	54	65	90
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm	1500	1500	1500
Motor Moteur		Y4105D	Y4102ZLD	YT4B2Z-D68 (YT0)
Regulación de velocidad Régulateur de vitesse		Mecánica Mécanique	Mecánica Mécanique	Electrónica Électronique
Estructura Structure		4 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau	Turboalimentado, 4 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua Turboalimentado, 4 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau	Turboalimentado, 4 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua Turboalimentado, 4 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm	105 x 118	102 x 118	108 x 120
Cilindrada Cylindrée	L	4,100	3,875	4,390
Ratio de compresión Ratio de compression		18	18	17
Potencia nominal Puissance nominale	kW	38	48	60
Capacidad agua refrigeración Capacité de l'eau de refroidissement	L	6,5	7	6
Sistema lubricante Système de lubrification		Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Aceite lubricante Huile lubrifiante		SAE 10W30 / 15W40	SAE 10W30 / 15W40	SAE 10W30 / 15W40
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	9,5	9,5	14
Sistema de arranque Système de démarrage		24 V Eléctrico Électrique	24 V Eléctrico Électrique	24 V Eléctrico Électrique
Capacidad del motor de arranque Capacité du moteur de démarrage	V	24	24	24
Capacidad de la batería Capacité de la batterie	V	24	12 + 12	12 + 12
Consumo de carga 75% / 50% / 25% Consommation de charge 75% / 50% / 25%	L / h	6,76 / 4,50 / 2,25	8,26 / 5,51 / 2,75	9,95 / 6,63 / 3,32
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	h	16	15	13
Tipo de combustible Type de carburant		Gasoil automoción Gasoil automobile	Gasoil automoción Gasoil automobile	Gasoil automoción Gasoil automobile
Tipo de alternador Type d'alternateur		LK184H	LK224D	LK224E
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L	80	80	150
Fases Phases		3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)	3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)	3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)
Modo de excitación Mode d'excitation		Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	0.8	0.8	0.8
Grado de aislamiento Degré d'isolement		H	H	H
Tipo de panel Type de panneau		DSE6120	DSE6120	DSE6120
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB 7m	< 85	< 85	< 85
Dimensiones Dimensions	mm	2220 x 950 x 1300	2220 x 950 x 1300	2600 x 1080 x 1450
Peso neto Poids net	kg	1030	1150	1140


GENERADORES KX TRIFÁSICOS | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS KX TRIPHASÉS | INFORMATION TECHNIQUE

MODELO MODÈLE		KX90S3	KX120S3
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES			
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50
Potencia Puissance	kW/kVA	65 / 81	80 / 100
Potencia standby Puissance standby	kW/kVA	71 / 88	88 / 110
Tensión nominal Tension nominale	V	230 / 400	230 / 400
Corriente nominal Courant nominal	A	117	144
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm	1500	1500
Motor Moteur		LR4A3L-D (YT0)	LR6A3Z-15 (YT0)
Regulación de velocidad Régulateur de vitesse		Electrónica Électronique	Electrónica Électronique
Estructura Structure		Turboalimentado, 4 cil. en línea, iny. directa, refr. por aire Turbocompressé, 4 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par air	Turboalimentado, 6 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua Turbocompressé, 6 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm	105 x 125	105 x 125
Cilindrada Cylindrée	L	4,330	6,494
Ratio de compresión Ratio de compression		17	17
Potencia nominal Puissance nominale	kW	75	90
Capacidad agua refrigeración Capacité de l'eau de refroidissement	L	6	16
Sistema lubricante Système de lubrification		Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Aceite lubricante Huile lubrifiante		SAE 10W30 / 15W40	SAE 10W30 / 15W40
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L	14	16
Sistema de arranque Système de démarrage		24 V Eléctrico Électrique	24 V Eléctrico Électrique
Capacidad del motor de arranque Capacité du moteur de démarrage	V	24	24
Capacidad de la batería Capacité de la batterie	V	12 + 12	24
Consumo de carga 75% / 50% / 25% Consommation de charge 75% / 50% / 25%	L / h	10,93 / 7,38 / 4,52	15,92 / 10,61 / 5,31
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	h	11	16
Tipo de combustible Type de carburant		Gasoil automoción Gasoil automobile	Gasoil automoción Gasoil automobile
Tipo de alternador Type d'alternateur		LK224G	LK274C
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L	198	280
Fases Phases		3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)	3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)
Modo de excitación Mode d'excitation		Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ	0.8	0.8
Grado de aislamiento Degré d'isolement		H	H
Tipo de panel Type de panneau		DSE6120	DSE6120
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB 7m	< 85	< 85
Dimensiones Dimensions	mm	2688 x 1080 x 1450	3200 x 1130 x 1750
Peso neto Poids net	kg	1390	1500


GENERADORES KX TRIFÁSICOS | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS KX TRIPHASÉS | INFORMATION TECHNIQUE

MODELO MODÈLE	KX130S3	KX160S3
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES		
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz 50	50
Potencia Puissance	kW/kVA 90 / 112,5	108,8 / 136
Potencia standby Puissance standby	kW/kVA 100 / 120	120 / 150
Tensión nominal Tension nominale	V 230 / 400	230 / 400
Corriente nominal Courant nominal	A 162	198
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm 1500	1500
Motor Moteur	LR6A3L-15 (YT0)	LR6B3L-15 (YT0)
Regulación de velocidad Régulateur de vitesse	Electrónica Électronique	Electrónica Électronique
Estructura Structure	Turboalimentado, 6 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua/aire Turbocompressé, 6 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau/air	Turboalimentado, 6 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua/aire Turbocompressé, 6 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau/air
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm 105 x 125	108 x 125
Cilindrada Cylindrée	L 6,490	6,870
Ratio de compresión Ratio de compression	17	17
Potencia nominal Puissance nominale	kW 110	138
Capacidad agua refrigeración Capacité de l'eau de refroidissement	L 9,35	9,35
Sistema lubricante Système de lubrification	Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Aceite lubricante Huile lubrifiante	SAE 10W30 / 15W40	SAE 10W30 / 15W40
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L 16	16
Sistema de arranque Système de démarrage	24 V Eléctrico Électrique	24 V Eléctrico Électrique
Capacidad del motor de arranque Capacité du moteur de démarrage	V 24	24
Capacidad de la batería Capacité de la batterie	V 12 + 12	12 + 12
Consumo de carga 75% / 50% / 25% Consommation de charge 75% / 50% / 25%	L / h 17,82 / 11,88 / 5,94	21,39 / 14,26 / 7,13
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	h 15	12
Tipo de combustible Type de carburant	Gasoil automoción Gasoil automobile	Gasoil automoción Gasoil automobile
Tipo de alternador Type d'alternateur	LK274D	LK274E
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L 280	280
Fases Phases	3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)	3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)
Modo de excitación Mode d'excitation	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ 0.8	0.8
Grado de aislamiento Degré d'isolement	H	H
Tipo de panel Type de panneau	DSE6120	DSE6120
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB 7m < 85	< 85
Dimensiones Dimensions	mm 3200 x 1130 x 1750	3200 x 1130 x 1750
Peso neto Poids net	kg 1630	2050


GENERADORES KX TRIFÁSICOS | INFORMACIÓN TÉCNICA
GÉNÉRATEURS KX TRIPHASÉS | INFORMATION TECHNIQUE

MODELO MODÈLE	KX220S3	KX275S3
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES		
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz 50	50
Potencia Puissance	kW/kVA 160 / 200	200 / 250
Potencia standby Puissance standby	kW/kVA 176 / 220	220 / 275
Tensión nominal Tension nominale	V 230 / 400	230 / 400
Corriente nominal Courant nominal	A 289	361
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale	rpm tpm 1500	1500
Motor Moteur	YM6H4L-D (YTO)	YM6S4L-15 (YTO)
Regulación de velocidad Régulateur de vitesse	Electrónica Électronique	Electrónica Électronique
Estructura Structure	Turboalimentado, 6 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua/aire Turbocompressé, 6 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau/air	Turboalimentado, 6 cil. en línea, iny. directa, refr. por agua/aire Turbocompressé, 6 cyl. en ligne, inj. directe, refr. par eau/air
Diámetro x Carrera Diamètre x Course	mm 126 x 130	126 x 130
Cilindrada Cylindrée	L 11,596	9,726
Ratio de compresión Ratio de compression	17,5	17
Potencia nominal Puissance nominale	kW 186	225
Capacidad agua refrigeración Capacité de l'eau de refroidissement	L 40	43
Sistema lubricante Système de lubrification	Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Aceite lubricante Huile lubrifiante	SAE 10W30 / 15W40	SAE 10W30 / 15W40
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante	L 23	24
Sistema de arranque Système de démarrage	24 V Eléctrico Électrique	24 V Eléctrico Électrique
Capacidad del motor de arranque Capacité du moteur de démarrage	V 24	24
Capacidad de la batería Capacité de la batterie	V 12 + 12	12 + 12
Consumo de carga 75% / 50% / 25% Consommation de charge 75% / 50% / 25%	L / h 31,37 / 20,91 / 10,46	39,21 / 26,14 / 13,07
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge)	h 11	10
Tipo de combustible Type de carburant	Gasoil automoción Gasoil automobile	Gasoil automoción Gasoil automobile
Tipo de alternador Type d'alternateur	LK274H	LK274K
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant	L 360	400
Fases Phases	3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)	3 (4 hilos, tipo Y / 4 fils, type Y)
Modo de excitación Mode d'excitation	Auto-exc., sin esc. + AVR Autoexc., sans b. + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR
Factor de potencia Facteur de puissance	cos φ 0.8	0.8
Grado de aislamiento Degré d'isolement	H	H
Tipo de panel Type de panneau	DSE6120	DSE6120
Nivel de ruido Niveau de bruit	dB 7m < 85	< 85
Dimensiones Dimensions	mm 3450 x 1180 x 2150	3900 x 1400 x 2250
Peso neto Poids net	kg 2600	2900

**CUADROS DE TRANSFERENCIA
AUTOMÁTICOS (ATS)**

Cuando la corriente eléctrica se interrumpe, el cuadro de transferencia automático (ATS) se encarga de gestionar el funcionamiento del generador de emergencia. Su programación le permite igualmente cortar la alimentación del generador cuando ha sido restaurada la corriente eléctrica.

Disponemos de cuadros ATS con intensidades desde 18 a 630 A, de fácil conexión con toda nuestra gama de generadores diésel 1500 rpm y 3000 rpm.

Todos los modelos están totalmente cableados, preparados para la conexión con la red, el generador y los usos. Además, presentan orificios para el paso de cableado, indicadores luminosos tipo LED e incluyen el diagrama de conexión en el interior.

**COFFRETS D'AUTOMATISME
(ATS)**

Lorsque le courant électrique est interrompu, le coffret d'automatisme (ATS) est chargé de la gestion du fonctionnement du générateur de secours. Sa programmation vous permet également de couper l'alimentation du générateur lorsque le courant électrique a été rétabli.

Nous avons des coffrets ATS avec des intensités de 18 à 630 A, faciles à connecter avec toute notre gamme de générateurs diesel 1500 tpm et 3000 tpm.

Tous les modèles sont entièrement câblés, prêts à être connectés au réseau, au générateur et aux applications. De plus, ils ont des trous pour le passage de câblage, des voyants lumineux de type LED et incluent le schéma de connexion à l'intérieur.



Modelos de la
imagen:
ATS100A,
ATS400A3 y
ATS25A.

Modèles
illustrés:
ATS100A,
ATS400A3 et
ATS25A.



CUADROS ATS | GENERADORES DIÉSEL 1500 RPM
COFFRETS ATS | GÉNÉRATEURS DIESEL 1500 TPM



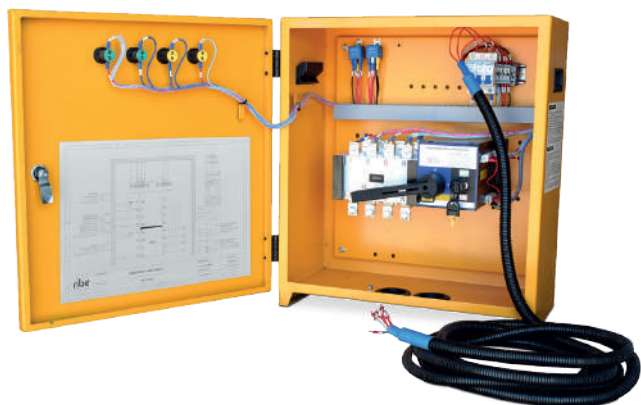
ATS125A

- Corriente máxima: 125 A. Potencia nominal: 31.0 kW.
- Courant maximal: 125 A. Puissance nominale: 31.0 kW.
- Incluye indicadores LED.
- Il est équipé de voyants LED.
- Presenta orificios para el cableado en la parte inferior.
- Il a des orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.
- Contactores motorizados CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs motorisés CHINT, de haute qualité et durabilité.



ATS125A3

- Corriente máxima: 125 A. Potencia nominal: 55.0 kW.
- Courant maximal: 125 A. Puissance nominale: 55.0 kW.
- Incluye indicadores LED.
- Il est équipé de voyants LED.
- Presenta orificios para el cableado en la parte inferior.
- Il a des orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.
- Contactores motorizados CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs motorisés CHINT, de haute qualité et durabilité.



ATS125A3 -24V

- Corriente máxima: 125 A. Potencia nominal: 55.0 kW.
- Courant maximal: 125 A. Puissance nominale: 55.0 kW.
- Incluye indicadores LED.
- Il est équipé de voyants LED.
- Presenta orificios para el cableado en la parte inferior.
- Il a des orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.
- Contactores motorizados CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs motorisés CHINT, de haute qualité et durabilité.

CUADROS ATS | GENERADORES DIÉSEL 1500 RPM
COFFRETS ATS | GÉNÉRATEURS DIESEL 1500 TPM



ATS250A3

- Corriente máxima: 250 A. Potencia nominal: 138.0 kW.
- Courant maximal: 250 A. Puissance nominale: 138.0 kW.
- Incluye indicadores LED.
- Il est équipé de voyants LED.
- Presenta orificios para el cableado en la parte inferior.
- Il a des orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.
- Contactores motorizados CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs motorisés CHINT, de haute qualité et durabilité.

ATS400A3

- ATS400A3 | Corriente máxima: 400 A. Potencia nominal: 221.0 kW.
- ATS400A3 | Courant maximal: 400 A. Puissance nominale: 221.0 kW.
- Incluye indicadores LED.
- Il est équipé de voyants LED.
- Presenta orificios para el cableado en la parte inferior.
- Il a des orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.
- Contactores motorizados CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs motorisés CHINT, de haute qualité et durabilité.



Orificios en la parte trasera para fijar a la pared.
Trous à l'arrière pour fixer au mur.



Indicadores LED.
Voyants LED.



Orificios para el cableado en la base.
Orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.



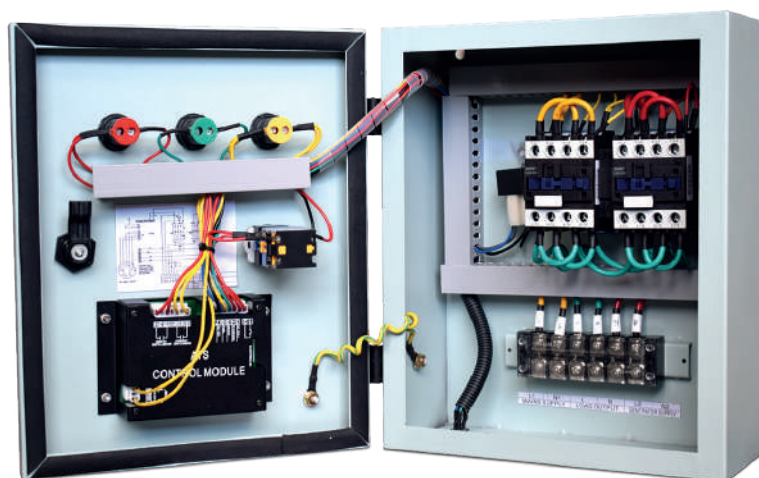
Contactores motorizados CHINT.
Contacteurs motorisés CHINT.



CUADROS ATS | GENERADORES DIÉSEL 3000 RPM
COFFRETS ATS | GÉNÉRATEURS DIESEL 3000 TPM

ATS50A

- Corriente máxima: 50 A. Potencia nominal: 6.0 kW.
- Incluye indicadores LED y botón de paro de emergencia.
- Presenta orificios para el cableado y un cable de conexión en la parte superior e inferior.
- Contactores CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Courant maximal: 50 A. Puissance nominale: 6.0 kW.
- Il est équipé de voyants LED et bouton d'arrêt d'urgence.
- Il a des orifices pour le câblage et un câble de connexion dans la partie supérieure et inférieure.
- Contacteurs CHINT, de haute qualité et durabilité.



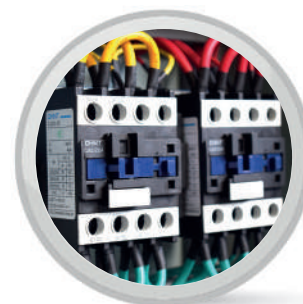
Orificios en la parte trasera para fijar a la pared.
Trous à l'arrière pour fixer au mur.



Panel de control con indicadores LED.
Tableau de commande avec voyants LED.

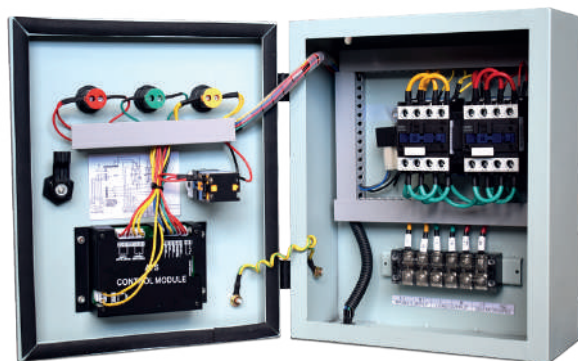


Orificios para el cableado y un cable de conexión de la parte inferior.
Orifices de passage des câbles et un câble de connexion dans la partie inférieure.



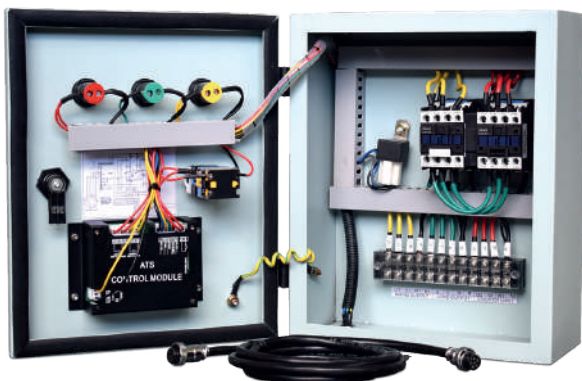
Contactores CHINT.
Contacteurs CHINT.

CUADROS ATS | GENERADORES DIÉSEL 3000 RPM
COFFRETS ATS | GÉNÉRATEURS DIESEL 3000 TPM



ATS80A

- Corriente máxima: 80 A. Potencia nominal: 10.0 kW.
- Courant maximal: 80 A. Puissance nominale: 10.0 kW.
- Incluye indicadores LED y botón de paro de emergencia.
- Il est équipé de voyants LED et bouton d'arrêt d'urgence.
- Presenta orificios para el cableado y un cable de conexión en la parte superior e inferior.
- Il a des orifices pour le câblage et un câble de connexion dans la partie supérieure et inférieure.
- Contactores CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs CHINT, de haute qualité et durabilité.



ATS18A3

- Corriente máxima: 18 A. Potencia nominal: 6.0 kW.
- Courant maximal: 18 A. Puissance nominale: 6.0 kW.
- Incluye indicadores LED y botón de paro de emergencia.
- Il est équipé de voyants LED et bouton d'arrêt d'urgence.
- Presenta orificios para el cableado y un cable de conexión en la parte superior e inferior.
- Il a des orifices pour le câblage et un câble de connexion dans la partie supérieure et inférieure.
- Contactores CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs CHINT, de haute qualité et durabilité.



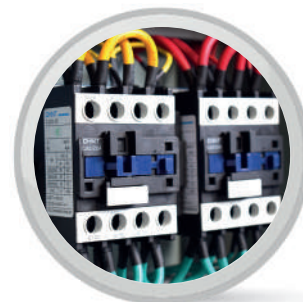
Orificios en la parte trasera para fijar a la pared.
Trous à l'arrière pour fixer au mur.



Indicadores LED.
Voyants LED.



Orificios para el cableado y un cable de conexión de la parte inferior.
Orifices de passage des câbles et un câble de connexion dans la partie inférieure.



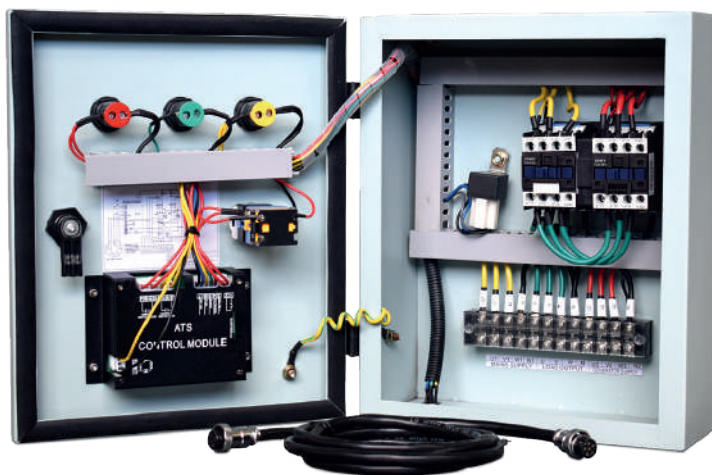
Contactores CHINT.
Contacteurs CHINT.



CUADROS ATS | GENERADORES DIÉSEL 3000 RPM
COFFRETS ATS | GÉNÉRATEURS DIESEL 3000 TPM

ATS25A3

- Corriente máxima: 25 A. Potencia nominal: 10.0 kW.
- Courant maximal: 25 A. Puissance nominale: 10.0 kW.
- Incluye indicadores LED y botón de paro de emergencia.
- Il est équipé de voyants LED et bouton d'arrêt d'urgence.
- Presenta orificios para el cableado y un cable de conexión en la parte superior e inferior.
- Il a des orifices pour le câblage et un câble de connexion dans la partie supérieure et inférieure.
- Contactores CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs CHINT, de haute qualité et durabilité.



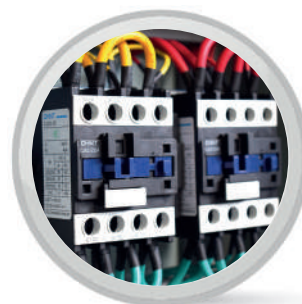
Orificios en la parte trasera para fijar a la pared.
Trous à l'arrière pour fixer au mur.



Indicadores LED.
Voyants LED.



Orificios para el cableado y un cable de conexión de la parte inferior.
Orifices de passage des câbles et un câble de connexion dans la partie inférieure.



Contactores CHINT.
Contacteurs CHINT.

CUADROS ATS 1500 RPM | INFORMACIÓN TÉCNICA
COFFRETS ATS 1500 TPM | INFORMATION TECHNIQUE


MODELO MODÈLE		ATS125A	ATS125A3	ATS125A3-24V	ATS250A3	ATS400A3
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES						
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50	50	50	50
Voltaje Voltage	V	230	230	230/400	230/400	230/400
Corriente máxima Courant maximal	A	125	125	125	250	400
Potencia nominal Puissance nominale	kW	31	55	88	138	221
Fases Phases		1	3	3	3	3
Dimensiones Dimensions	mm	500 × 560 × 255	500 × 560 × 255	500 × 560 × 255	500 × 560 × 255	600 × 850 × 350
Peso neto Poids net	kg	20	20	18	30	53
Contactores Contacteurs		CHINT	CHINT	CHINT	CHINT	CHINT
Tipo de panel Type de panneau		DEEPSEA 6120	DEEPSEA 6120	DEEPSEA 6120	DEEPSEA 6120	DEEPSEA 6120
Modelo de generador 1500 rpm Modèle de générateur 1500 tpm		KX12S KX16S KX22S	KX20S3 KX25S3 KX30S3	KX45S3 KX55S3 KX70S3 KX90S3	KX120S3 KX130S3	KX160S3 KX220S3(C) KX275S3


CUADROS ATS 3000 RPM | INFORMACIÓN TÉCNICA
COFFRETS ATS 3000 TPM | INFORMATION TECHNIQUE

MODELO MODÈLE		ATS50A	ATS80A	ATS18A3	ATS25A3
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES					
Frecuencia nominal Fréquence nominale	Hz	50	50	50	50
Voltaje Voltage	V	230	230	380	380
Corriente máxima Courant maximal	A	50	80	18	25
Potencia nominal Puissance nominale	kW	6	10	6	10
Fases Phases		1	1	3	3
Dimensiones Dimensions	mm	280×340×140	280×340×140	280×340×140	280×340×140
Peso neto Poids net	kg	6	6	5	5
Contactores Contacteurs		CHINT	CHINT	CHINT	CHINT
Tipo de panel Type de panneau		Smart Gen HGM1790N-S02	Smart Gen HGM1790N-S02	Smart Gen HGMA410N	Smart Gen HGMA410N
Modelo de generador 3000 rpm Modèle de générateur 3000 tpm		KDG7500TA KDG8500SS	KDG12EA KDG8500TA	KDG7500TA3	KDG12EA3 KDG12STA3



ALTERNADORES TOMA DE FUERZA

Presentamos nuestra gama de alternadores de 3 puntos para adaptar a toma de fuerza de tractor, de 16 a 60 kVA, con AVR y Compound, de alta calidad y fiabilidad.

ALTERNATEURS PRISE DE FORCE

Nous présentons notre gamme d'alternateurs 3 points pour adapter à la prise de force du tracteur, de 16 à 60 kVA, avec AVR et Compound, de haute qualité et fiabilité optimale.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Alternador a toma de fuerza para tractor de 3 puntos a 1500 rpm.
- Groupes portés sur tracteur 3 points 1500 tpm.
- Multiplicador en baño de aceite.
- Multiplicateur à bain d'huile.
- En caso de protección IP44, bajar la potencia al -10%* (Opcional).
- En cas de protection IP44, baisser la puissance -10%* (Optionnel).

MODELO MODÈLE		1500/20	1500/30	1500/40	1500/50	1500/60	3000/16
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES							
Potencia Trifásico Puissance Triphasé	kVA / kW	20 / 18	30 / 24	42 / 33,6	48 / 38,4	62 / 49,5	16 / 13,2
Potencia Monofásico Puissance Monophasé	kVA / kW	8 / 8	12 / 12	14,7 / 14,7	17,5 / 17,5	21,7 / 21,7	8 / 8
Amperios Ampères	A	32	43	59	72	89	24
Revoluciones Tours	RPM / TPM	1500	1500	1500	1500	1500	3000
Frecuencia Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50
Alternador Alternateur		NSM	NSM	MARELLI	MARELLI	MARELLI	NSM
G. Protección G. Protection		IP23 / IP44*	IP23 / IP44*	IP23 / IP44*	IP23 / IP44*	IP23 / IP44*	IP23 / IP44*
Regulador Régulateur		AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	COMPOUND
Tractor Tracteur	CV RPM/TF	50 430	65 430	100 395	120 395	140 395	40 435
Peso Poids	kg	186	216	310	320	360	134

TABLA 1 | POTENCIA REQUERIDA SEGÚN EQUIPO
TABEAU 1 | PUISSANCE REQUISE SELON L'ÉQUIPEMENT

EQUIPOS ÉQUIPEMENTS	A	B	C	EQUIPOS ÉQUIPEMENTS	A	B	C
Luz incandescente Lumière incandescente	1	100	100	Calentador de agua eléctrico Chauffe-eau électrique	1	2000	2000
Cargador de batería Chargeur de batterie	1,2	140	168	Taladro percutor Perceuse à percussion	1,6	1250	2000
Luz de bajo consumo Lumière de basse consommation	2	100	200	Motor eléctrico Moteur électrique	3	736	2208
Ventilador Ventilateur	2	200	400	Mezcladora Mélangeur	2	1150	2300
Luz halógena Lumière halogène	1	500	500	Horno Microondas Four Microondes	2	1200	2400
Luz de neón Lumière de néon	2	250	500	Bomba sumergible/de elevación Pompe submersible/de levage	3	800	2400
Cizalla Cisaie	2	270	540	Martillo percutor Marteau démolisseur	1,2	2200	2640
TV, ordenador, impresora TV, ordinateur, imprimante	1	600	600	Aspirador prof. Aspirateur prof.	2	1400	2800
Cafetera Cafetière	1	1000	1000	Inversor Inverseur	3,5	800	2800
Bomba de alimentación Pompe d'alimentation	2	500	1000	Sierra radial Scie radiale	1,6	2000	3200
Caldera de leña/gas Chaudière à bois/gaz	1,2	1000	1200	Sierra circular Scie circulaire	2	1600	3200
Congelador Congélateur	3	400	1200	Taladro Perceuse	2	2000	4000
Taladro Perceuse	1,6	750	1200	Perforador Perforateur	3,5	1200	4200
Nevera Réfrigérateur	3	400	1200	Aguja vibratoria Aguille vibrante	2	2200	4400
Sierra de corte vertical Scie de coupe verticale	1,6	750	1200	Aire acondicionado Climatisation	4	1100	4400
Lijadora de banda Ponceuse à bande	2	750	1500	Freidora Friteuse 7L	1,2	4100	4920
Bomba de superficie/transferencia Pompe de surface/transfert	2	800	1600	Hormigonera Bétonnière	3	1900	5700
Aspirador Aspirateur	2	900	1800	Lavadora Machine à laver	4	1500	6000
Calefacción Chauffage	1	1800	1800	Montacargas Monte-charges	3	2200	6600
Pistola de calor Pistolet de chaleur	1,2	1500	1800	Hidrolimpiadora Nettoyeur haute pression	4	1700	6800
Martillo neumát. Marteau pneumat.	1,2	1500	1800	Secadora Sèche-linge	3	2400	7200
Sistema puerta de garaje Système de porte de garage	3	600	1800	Compresor aire Compresseur d'air	3	2600	7800
Hervidor Bouilloire	1	2000	2000	Sierra para madera Scie pour bois	4	15000	60000

- A.** Coeficiente multiplicador de arranque. Coefficient multiplicateur de démarrage.
B. Potencia nominal aproximada (W). Puissance nominale approximative (W).
C. Potencia máxima requerida para el arranque (W). Puissance maximale requise pour le démarrage (W).

TABLA 2 | EQUIVALENCIAS DE UNIDADES DE POTENCIA
TABEAU 2 | ÉQUIVALENCES DES UNITÉS DE PUISSANCE

CV	KW	KVA	CV	KW	KVA	CV	KW	KVA
0,5	0,37	2	10	7,5	18	60	45	110
0,75	0,55	2,5	15	11	27	70	52	130
1,0	0,75	3	20	15	36	80	59	150
1,5	1,1	4,5	25	18,5	45	90	67	165
2	1,5	5	30	22	55	100	74	185
3	2,2	7,5	35	26	65	125	92	230
5	3,7	11	40	30	75	150	111	260
7,5	5,5	15	50	37	90			


¿TIENES DUDAS?

Escanea este código QR con tu móvil para leer nuestra guía:

"Las 5 claves para elegir tu generador"


AVEZ-VOUS DES DOUTES?

Scannez ce QR code avec votre mobile pour lire notre guide:

"Les 5 facteurs clés pour choisir votre générateur"

La información contenida en este catálogo puede estar sujeta a futuras modificaciones por cuestiones técnicas. Las fotografías e ilustraciones no son contractuales. Ante cualquier duda, contacte con: **RIBE ENERGY** ribe@ribeenergy.es | 0034 972 546 811

L'information contenue dans ce catalogue peut subir des modifications pour des raisons techniques. Les photographies et illustrations ne sont pas contractuelles. Pour tout renseignement, contactez: **MOVA ENERGY** mov@moenergy.fr | 01 43 96 98 99



Sant Maurici, 2 - 6
17740 VILAFANT (Girona) · Spain
Tel.: 0034 972 546 811
Fax: 0034 972 546 815

ribe@ribeenergy.es
www.ribeenergy.es



1 bis Rue Véron
94140 ALFORTVILLE · France
Telef.: 01 43 53 11 62
Fax: 01 43 96 98 99

mova@movaenergy.fr
www.movaenergy.fr

