KS 3100i S



Caractéristiques techniques

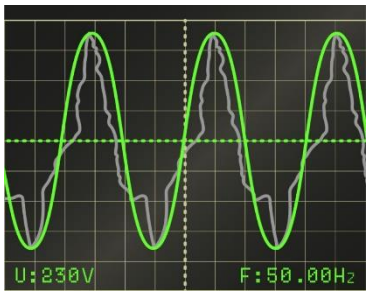
Tension, V	230
Puissance maximale, kW	3.1
Puissance nominale, kW	2.8
Fréquence, Hz	50
Courant max., A	13.5
Prises	1 x Schuko 230 V
Type de démarrage	Manuel
Capacité du réservoir de carburant, l	4.0
Temps de fonctionnement à 50% de charge, h***	2.7
Affichage LED	Tension, Fréquence, compteur horaire
Niveau sonore, Lpa (7m)/Lwa, dB	63/88
Sortie 12V, A	12V/8.3A
Sortie USB	5V/1A, 5V/2.1A
Modèle moteur	KS 160i
Volume du cylindre moteur, cm3	145
Type de moteur	Essence 4 temps
Puissance du moteur, ch	5.0
Posssibilité de connecter des générateurs en parallèle	+
Volume du carter d’huile, l	0.45
Classe de protection	IP23M
Enroulement d’alternateur	Cuivre
Dimensions nettes (LxLxH), mm	480x290x430
Dimensions brutes (LxLxH), mm	510x320x475
Poids net, kg	21.5
Poids brut, kg	23.9
Code-barres	4260405365555

***La consommation du carburant dépend de nombreux facteurs, tels que la charge, la qualité du carburant, la saison, l’altitude, l’état technique du générateur

Description

Le groupe électrogène portable KS 3100i S du TM allemand «Könner & Söhnen» est une source pratique d'énergie électrique possedant un boitier de protection insonorisé.

Le mode économique réduit la consommation de carburant jusqu'à 50% à faibles charges en ralentissant la vitesse de rotation du moteur. L'alternateur avec un enroulement en cuivre et le puissant moteur K&S garantissent une utilisation longue et répondent à toutes les normes de qualité européennes. La présence de l'écran LED permet un suivi optimal de l'état du générateur et de son travail et favorise les interventions de maintenance en cas de besoin.



ONDE SINUSOÏDALE PURE

L'unité électronique intégrée contrôlée par microprocesseur assure le contrôle de fonctionnement du groupe électrogène et fournit une tension de sortie stable de forme d'onde sinusoïdale 230V 50Hz, qui convient au fonctionnement fiable de l'électronique sensible.



MOTEUR FIABLE

Le moteur K&S fiable se caractérise par une durabilité accrue, un fonctionnement long et stable et répond à toutes les normes de qualité européennes, y compris EURO V.



MODE ÉCONOMIQUE

Le MODE ÉCONOMIQUE réduit la consommation de carburant jusqu’à 50% à faibles charges en ralentissant la vitesse de rotation du moteur.



PANNEAU DE COMMANDE ERGONOMIQUE

Emplacement pratique de toutes les fonctions: affichage LED (compteur horaire, tension, fréquence), indicateurs de contrôle de l’état du générateur signalant les paramètres différents de son fonctionnement, disjoncteur automatique de protection contre les surcharges ou les courts-circuits, alarme du niveau d’huile bas, bouton Reset pour réinitialisation du système de contrôle et restauration de l’alimentation électrique, dispositif de connexion parallèle de deux générateurs, deux sorties USB (5B/1A, 5B/2.1A), prise 230V et une borne de mise à la terre.



FAIBLE BRUIT

Le boitier de protection insonorisé fournit un niveau sonore minimum (63 dB Lpa 7m), une utilisation confortable et un transport pratique.



ALTERNATEUR DE HAUTE QUALITÉ

Les groupes électrogènes onduleurs Könner & Söhnen sont équipés d’un alternateur sans balais de haute qualité avec bobinage 100 % cuivre. L’alternateur robuste et compact monté sur des aimants permanents, dans un boîtier en plastique et pouvant supporter des charges maximales sans dommage, garantit un fonctionnement fiable et durable du groupe électrogène.



CONNEXION PARALLÈLE

Possibilité de connexion en parallèle de deux groupes électrogènes pour augmenter la puissance de sortie totale et permettre l’utilisation de dispositifs de plus grande puissance. A l’aide du câble qui est inclus dans le kit, vous pouvez connecter deux générateurs onduleurs ensemble et obtenir une puissance de sortie égale à la somme des capacités nominales de ces modèles.



ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Le générateur est complété par des accessoires supplémentaires: clé à bougie, entonnoir pour un remplissage facile de l’huile moteur, câble de connexion parallèle, fiche Schuko 16 A, tournevis PH2 6.0 mm.