

Groupes inverter à technologie ATS intégrée

Dimax International a développé des groupes électrogènes inverter avec une unité ATS intégrée, technologie qui permet le démarrage automatique du groupe électrogène lors d'une coupure de courant. Comme sur les groupes conventionnels, cette combinaison d'un démarrage automatique avec une unité inverter est beaucoup plus rare sur le marché.

Le groupe électrogène inverter Könnér & Söhnen KS 4000iES ATS, d'une puissance nominale de 3,5 kW à deux prises Schuko 230 V 16 A et batterie lithium qui permet un démarrage électrique du groupe, est représentatif de cette famille. Dès lors qu'il est allumé et que le switch ATS est actionné, toute disparition de la tension d'entrée entraîne son démarrage avec commutation directe des prises 230 V sur le module inverter.

Sa batterie lithium se charge à partir d'un module interne durant le fonctionnement du groupe ou

lorsqu'il y a une tension de 230 V à l'entrée secteur. Il faut noter ici que le groupe possède sur son côté droit un interrupteur rotatif OFF-RUN qui combine le robinet de carburant, l'interrupteur d'alimentation interne 12 V et le contacteur d'allumage. Cet interrupteur doit rester en position OFF lorsque le groupe n'est pas utilisé afin d'éviter une décharge de la batterie.

Ce groupe a pour vocation à être commercialisé dans sa version la plus polyvalente avec une prise TN (régime de neutre) qui permet d'alimenter tous les appareils de la maison. Rappelons ici que la plupart des groupes électrogènes conventionnels du marché sont équipés de prises pour le système de neutre IT. Cependant, certains appareils tels que les chaudières domestiques, les



Groupe électrogène KS 4000iES ATS

Groupe électrogène KS 6000iES ATS

serveurs et les onduleurs nécessitent le système TN pour fonctionner correctement, lequel est également compatible avec les appareils électriques standards.

Ce modèle 3,5 kW est décliné dans une puissance nominale de 5,5 kW avec le KS 6000iES ATS doté d'une prise CEE 230V 32A.

EQUIPEMENT D'ATELIER - Femi

Scie à ruban portative NG 105 XL

Femi agrandit sa gamme de scies à rubans portatives en lançant la NG 105 XL, qui s'ajoute à la NG120 XL et à la NG160. Elle bénéficie du sens de rotation inversé de la lame « NG SYSTEM », qui réduit le temps de coupe jusqu'à 35% par rapport à une scie traditionnelle. Il permet ainsi d'augmenter le débit et d'engendrer un gain de productivité. La NG 105 XL est également équipée du système

breveté de tension de la lame par friction, qui lui confère un réglage d'une plus grande précision.

Elle est adaptée à la coupe de l'acier, l'inox et l'aluminium, sans lubrification. L'angle de coupe est réglable de 0° à 45°, le diamètre maximal de coupe est de 105 mm. Son moteur d'une puissance de 950 watts dispose d'un dispositif de blocage qui facilite le transport.



brève

Perceuse-visseuse GSR 18V-90 FC Bosch

La perceuse visseuse sur batterie GSR 18V-90FC Bosch à moteur brushless se distingue par la compacité de sa tête de seulement 136 mm de longueur. Développant un couple maximal de 64 Nm pour une vitesse de rotation allant jusqu'à 2 100 tr/min, elle est équipée d'un embrayage de précision, de la

fonction KickBack Control, du système FlexiClick 18V qui assure le blocage des embouts dans seize positions différentes sur 360°. Cette machine peut également embarquer en option un module Bluetooth qui, relié au smartphone de l'artisan, permet de personnaliser les réglages de ses différentes fonctions.

