

Pour diffusion

NOUVEAU !

Alternateur basse tension LSA 40

Un concentré de performances !



La division Leroy-Somer EPG (Electric Power Generation) se positionne comme le leader mondial en alternateurs basse et moyenne tension avec la gamme la plus étendue du marché (de 1 à 20 MW) et des produits adaptés à la grande variété d'applications. Son expertise est reconnue sur tous les segments de la génération d'énergie, démontrant ainsi sa capacité à répondre aux besoins et spécificités de ses clients dans le monde entier. Leroy-Somer EPG présente l'alternateur LSA 40, nouveau produit de sa gamme basse tension Partner.

Conçu pour répondre aux exigences du marché des groupes électrogènes, LSA 40 est un alternateur 4 pôles triphasé qui offre la gamme de puissances suivante :

- 50 Hz - 1500 min-1 : 10 à 23 kVA,
- 60 Hz – 1800 min-1 : 10 à 23 kW.



LSA 40 existe aussi en version monophasé dédiée.

LSA 40 est proposé en deux versions d'excitation, en fonction des besoins du client :

- Shunt (forte capacité de démarrage)
- AREP (forte capacité de démarrage + capacité de court circuit)

Disponible en version monophasé ou biphasé, LSA 40 est conçu pour s'adapter mécaniquement sur les principaux moteurs thermiques du marché. Il est aussi interchangeable avec les alternateurs des gammes qu'il remplace.

LSA 40 est un alternateur compact et polyvalent. Il se caractérise par des rendements élevés et, de ce fait, offre la possibilité de réaliser des économies et d'obtenir plus de puissance électrique d'un même moteur.

De plus, il possède une faible réactance, ce qui lui permet d'avoir une forte capacité de démarrage de moteurs électriques et de très bien accepter les perturbations des charges déformantes.

En outre, LSA 40 est facile à installer et possède une boîte à bornes modulable pour atteindre aisément les connexions et le régulateur.

Sa taille et son poids en font l'un des plus petits et plus légers dans cette gamme de puissances. Grâce à son niveau de qualité et sa robustesse, LSA 40 répond parfaitement aux applications les plus exigeantes et contraignantes.

Ces caractéristiques exceptionnelles font de LSA 40 la solution parfaitement adaptée aux spécificités de chaque application, dans le secteur des télécoms, de la construction, du résidentiel, du tertiaire, de la micro-cogénération, de l'agriculture ou encore de la marine.

Véritable concentré de performances, LSA 40 a tous les atouts pour devenir la référence de cette gamme de puissances.



Pour diffusion

A propos d'Emerson Industrial Automation TM :



Emerson Industrial Automation, une filiale du groupe Emerson, est un fournisseur mondial en technologies permettant d'améliorer la productivité, la qualité et l'efficacité de ses clients issus de nombreux domaines industriels. Parmi nos produits figurent des alternateurs, des moteurs et des commandes électriques, des dispositifs de distribution électrique et de transport d'énergie mécanique, ainsi que des solutions d'automatisation des liquides et de soudage par ultrasons. Les marques d'Emerson incluent Appleton, ASCO, Branson Ultrasonics, Browning, Control Techniques, Kop-Flex, Leroy-Somer, McGill, Morse, Numatics, O-Z/Gedney, Rollway, SealMaster et System Plast. Pour plus d'informations, visitez notre site à l'adresse suivante : www.EmersonIndustrialAutomation.com

