Exide Technologies lance la gamme de batteries Sprinter Pure Power

- **Spécialement conçue pour les centres de données et les systèmes UPS**
- **Technologie AGM au plomb pur avancée avec une durée de vie de conception >12 ans**
- **Plaques fines et densité de puissance optimisée pour des performances et un TCO inégalés**

Gennevilliers (FR) 6 Novembre 2023 – Exide Technologies (<https://www.exidegroup>), leader dans les solutions de stockage d'énergie pour applications stationnaires, lance sa nouvelle gamme de batteries Sprinter Pure Power. Développée spécifiquement pour les systèmes UPS des centres de données, cette nouvelle génération de batteries AGM avancées convient également à une large variété d'autres applications.

Centres de données : une technologie pionnière franchit un nouveau cap

À l'ère du numérique, les centres de données doivent gérer des volumes de données en constante augmentation, accroître leur capacité, tout en optimisant leurs coûts d'exploitation et leur durabilité pour rester compétitifs. Ils ont besoin d'un système d'alimentation de secours fiable et performant en cas de coupure de courant. Le choix de la batterie, véritable colonne vertébrale du centre de données, est donc important.

Des caractéristiques convaincantes pour une efficacité et un TCO optimisés

Les batteries Sprinter Pure Power sont conçues pour offrir une fiabilité, une durabilité et des performances maximales dans les centres de données modernes, y compris les installations de colocation et hyperscale. Fabriquées avec des électrodes en plomb pur, elles offrent une puissance élevée, une excellente résistance à la corrosion et une capacité de fonctionnement à haute température, permettant des économies significatives sur la climatisation, réduisant ainsi les émissions de CO₂ et la consommation énergétique. Comparées aux batteries AGM traditionnelles, les Sprinter Pure Power permettent une réduction significative du coût total de possession (TCO) grâce à 20 % de puissance supplémentaire en décharge rapide, 15 à 20 % d'économie d'espace, une durée de vie de conception >12 ans (classification Eurobat), une réduction des coûts de charge grâce à une excellente efficacité de charge. Le design à plaques fines assure un transfert d'énergie optimal, tandis que le boîtier en polypropylène spécial réduit les émissions de vapeur d'eau et prolonge la durée de vie sans maintenance.

Vers l'avenir avec des lignes de production entièrement automatisées

Les batteries Sprinter Pure Power sont fabriquées en Europe sur des lignes de production entièrement automatisées, dédiées à la technologie AGM au plomb pur, avec des contrôles qualité à chaque étape.

Press Release

L'usine Sprinter Pure Power située à Castanheira, au Portugal, utilise l'énergie solaire produite par la ferme photovoltaïque d'Exide, installée sur ses sites de production et de recyclage. Il s'agit de la plus grande installation photovoltaïque en autoconsommation sur un site industriel au Portugal, permettant à l'usine de réduire ses émissions de CO₂ de plus de 20 %.

Au-delà des centres de données – au-delà des UPS

Outre les systèmes UPS des centres de données, Sprinter Pure Power offre également des opportunités dans des applications telles que UPS-as-a-Reserve (UPSaaS), les ressources énergétiques distribuées (DER), ainsi que les services de réseau fournis par des opérateurs dans divers secteurs.

“Ces batteries AGM au plomb pur, les plus avancées pour les applications UPS et centres de données, sont produites sur des lignes de fabrication entièrement automatisées, avec des contrôles qualité systématiques à chaque étape,” explique Serge Arbes, Directeur Commercial Global Energy Solutions chez Exide Technologies. “Grâce à notre boucle de recyclage fermée et à l'utilisation d'énergie solaire issue de l'une des plus grandes fermes solaires avec stockage d'énergie en Europe, Sprinter Pure Power affiche une empreinte carbone minimale.”

Pour plus d'informations, veuillez visiter : <https://www.exidegroup.com/eu/en>

Concernant Exide Technologies

Exide Technologies (www.exidegroup.com) est un leader dans la fourniture de solutions de stockage d'énergie innovantes et durables pour les secteurs automobile et industriel. Fort de 135 ans d'expérience, Exide conçoit et commercialise à l'échelle mondiale des batteries et systèmes contribuant à la transition énergétique et à un avenir plus propre. Sa gamme complète de solutions au plomb-acide et lithium-ion couvre de nombreuses applications : batteries 12V pour véhicules thermiques et électriques, batteries de traction pour la manutention et la robotique, batteries stationnaires pour l'alimentation sans interruption (UPS), les télécommunications, le stockage d'énergie en amont et en aval du compteur, ainsi que des batteries de propulsion pour sous-marins. La culture et la stratégie d'Exide sont centrées sur le recyclage, la durabilité et la responsabilité environnementale, illustrant son engagement en tant qu'entreprise citoyenne responsable. L'entreprise dispose de 10 sites de production et 3 centres de recyclage en Europe, garantissant une chaîne d'approvisionnement locale, résiliente et à faible empreinte carbone. Avec une équipe de 5 000 collaborateurs, Exide fournit chaque année des solutions et services de stockage d'énergie représentant 1,6 milliard d'euros à ses clients dans le monde entier.

Media Contact

Jutta Steins
(PR & Communication Specialist)

jutta.steins@exidegroup.com

☎ +49-60 42 / 81-595

www.exidegroup.com