

Socomec lance la gamme SMARTSYS avec deux nouveaux systèmes de stockage d'énergie par batterie (BESS)

SMARTSYS C260 et SMARTSYS M5000 offrent une intelligence intégrée, un déploiement simplifié et une sécurité renforcée afin d'aider les organisations à optimiser leur consommation d'énergie

Benfeld, le 16 juin 2026 – [Socomec](#), spécialiste de la coupure de sécurité, de la commutation de sources, de la mesure et de la conversion d'énergie, annonce le lancement de deux nouveaux systèmes de stockage d'énergie par batterie (BESS) : SMARTSYS C260 et SMARTSYS M5000.

Conçue pour répondre à un large éventail d'applications, des sites commerciaux et industriels aux infrastructures de grande envergure, cette nouvelle famille de produits intègre la supervision à distance, des tableaux de bord d'analyse des données batteries, une exploitation flexible et une installation simplifiée. L'objectif ? Aider les entreprises à répondre aux défis énergétiques croissants.

Répondre à tous types de besoins et d'échelles en matière de stockage d'énergie

Le lancement de la gamme SMARTSYS par Socomec marque une approche plus intégrée et intelligente du stockage d'énergie, portée par un fournisseur européen reconnu sur le marché des BESS et de l'alimentation critique. Le SMARTSYS C260 est un système d'armoire compact et tout-en-un qui combine conversion de puissance et stockage par batterie. Solution de batteries en conteneur associée à un SKID de conversion moyenne tension, SMARTSYS M5000 est quant à elle conçue pour les installations de grande échelle, notamment les projets liés au réseau et aux infrastructures énergétiques. Ensemble, les produits de la gamme SMARTSYS permettent de couvrir un large éventail d'applications BESS, de l'optimisation énergétique derrière le compteur aux services réseau à plus grande échelle.

SMARTSYS C260 délivre 125 kVA pour une capacité de stockage de 261 kWh, dans un nouveau design ultra-compact, avec une emprise au sol réduite de moitié par rapport aux modèles précédents. Adaptée aux environnements commerciaux et industriels - notamment les sites de recharge pour véhicules électriques et les bâtiments équipés d'une production renouvelable sur site -, elle prend en charge les fonctionnements raccordés au réseau et hors réseau, et peut être déployée en configuration parallèle jusqu'à 1 MVA / 2 MWh.

Pour les applications les plus exigeantes, SMARTSYS M5000 étend l'offre de Socomec au stockage d'énergie à grande échelle. Elle prend en charge des déploiements de plus grande capacité pour les services réseau et la gestion énergétique de grande ampleur destinés aux DSO, TSO et producteurs d'énergie indépendants. Le système comprend un conteneur batterie lithium-fer-phosphate (LFP) de 5 MWh et un SKID moyenne tension intégrant le PCS, l'armoire de contrôle, l'appareillage de commutation et le transformateur. Le tout est prémonté sur une structure métallique conçue à cet effet. Il est disponible dans des configurations allant de 2,5 MVA / 5 MWh à 5 MVA / 20 MWh.

Une gamme fidèle aux standards de Socomec en matière de durabilité et de sécurité

Sur les deux systèmes, la gamme SMARTSYS combine des analyses intégrées des données des batteries, ou *Battery Data Analytics* (BDA) via [la plateforme digitale de supervision BESS SoLive Pro](#) de Socomec. Celle-ci permet aux exploitants de BESS de suivre les performances du système en temps réel et de mettre en œuvre des actions ciblées afin de prolonger la durée de vie des batteries jusqu'à 20 %, d'améliorer la disponibilité du système de 3 à 5 % par an et de libérer jusqu'à 15 % de capacité utile

supplémentaire. À la clé, un coût total de possession réduit et un meilleur retour sur investissement pour les projets de stockage d'énergie.

Dans un contexte de hausse sans précédent de la demande, les systèmes SMARTSYS - faciles à installer et à mettre en service - permettent aux entreprises de déployer plus rapidement des solutions de stockage d'énergie. Par ailleurs, les fonctionnalités de sécurité intégrées couvrent à la fois la protection physique et la cybersécurité. La sécurité incendie est assurée par une conception de protection multicouche conforme aux normes internationales les plus exigeantes, tandis que la cybersécurité est renforcée par des protocoles de communication sécurisés et par la plateforme cloud propriétaire de Socomec, qui permet des échanges de données protégés, l'accès à distance et la supervision du système.

« La demande énergétique se complexifie. À cet égard, les exploitants ont besoin de solutions de stockage qui offrent non seulement de la capacité, mais aussi de la visibilité et du contrôle », affirme **Élodie Hestin, Energy Storage Solutions Marketing Manager chez Socomec**. « Avec SMARTSYS, nous avons mis à profit notre longue expérience dans les solutions de stockage d'énergie par batteries afin de développer des produits et services à la fois intelligents et conçus pour une exploitation durable. Les exploitants gagnent ainsi en confiance dans le pilotage de leurs systèmes de stockage d'énergie ».

Socomec présentera la gamme SMARTSYS au salon [Intersolar Europe](#) à Munich (sur son stand B2.340), du 23 au 25 juin. Le modèle C260 sera exposé sur le salon, aux côtés d'un aperçu du M5000 et d'une démonstration sur écran de son nouveau service de télésurveillance SoLive PRO BESS, doté de fonctionnalités améliorées d'analyse des données de batterie.

A propos de Socomec

Socomec est un groupe industriel spécialisé dans la conception, la fabrication et la commercialisation d'équipements électriques, avec une expertise dans les applications d'énergie critique. Entreprise familiale centenaire devenue un groupe international, Socomec réunit plus de 5 200 personnes réparties dans 30 filiales à travers le monde avec un chiffre d'affaires de 997 millions d'euros en 2025 (CA provisoire non encore audité).



POWER
SWITCHING



POWER
MONITORING



POWER
CONVERSION



ENERGY
STORAGE



EXPERT
SERVICES