

ees Europe

SOCOMEC präsentiert neuen Outdoor-Stromspeicher für Großkraftwerke und die Netzstützung

Mannheim, 9. Juni 2023. Nach der erfolgreichen Einführung des Energiespeichersystems SUNSYS HES L im März dieses Jahres bringt der USV-Pionier SOCOMECE jetzt eine noch leistungsstärkere Version auf den Markt. Das modulare System SUNSYS HES XXL leistet zwischen 1MVA / 1MWh und 6MVA / 20MWh. SOCOMECE wird es vom 14. bis zum 16. Juni erstmals auf Europas größter Fachmesse für Batterien und Energiespeichersysteme ees Europe in München präsentieren.

Bei paralleler Installation mehrerer Systeme sind noch höhere Leistungen möglich. Der Messtechnik- und Energieumwandlungsexperte SOCOMECE hat das neue Outdoor-Speichersystem insbesondere zur Netzstützung und für Großkraftwerke aus erneuerbaren Energieerzeugern konzipiert. „Mit unserem SUNSYS HES XXL wollen wir den Bedarf nach stationären Batterie-Großspeichern erfüllen, die man vor dem Hauptzähler (Front of the Meter) direkt an das Verteilnetz anschließen kann. Dieser Markt macht einen bedeutenden und rasch wachsenden Anteil an Energiespeicher-Projekten aus“, erklärt SOCOMECEs Marketingleiter Guy Schaaf.

Flexibles System

Dank seines flexiblen Designs lässt sich das System für die verschiedensten Netzspeicheranwendungen wie z.B. die Integration erneuerbarer Energien, die Frequenzregelung oder die sichere Stromversorgung (Leistungs-Back-up) optimieren. Dabei basiert die modulare Lösung auf zwei Standardschränken (einem Stromwandlerschrank C-Cab XXL und einem Batterieschrank B-Cab XXL) und einem DC-Verteilerschrank (DC-Cab XXL) für Systeme mit mehr als acht Batterie-Racks pro C-Cab. Ein zusätzlicher Schaltschrank (M-Cab XXL) wird kundenspezifisch konfiguriert, um sämtlichen Installationsanforderungen zu genügen.



<ul style="list-style-type: none"> > Bidirektionaler Stromwandler > 1,5 MVA / Schrank > Hybrid Flüssigkeit / Luftkühlsystem > On- und Off-Grid-Betrieb > AC/DC-Verteilung und Schutz 	<ul style="list-style-type: none"> > Lithium-Ionen-LFP-Technologie > 372 kWh / Rack > Thermisches Management der Flüssigkeitskühlung > Integriertes Brandmelde- und Löschesystem 	<ul style="list-style-type: none"> > Schaltschrank > Integriertes Batteriemanagementsystem > Geräte zur Fernüberwachung > Hilfsstromversorgung > SPS für Automatisierungsfunktionen und externe EMS-Anbindung > Batteriedaten-Überwachung 	<ul style="list-style-type: none"> > DC-Verteilerschrank > Erforderlich für Konfigurationen mit mehr als 8 B-Cabs XXL pro System
--	--	---	--

Brandmelde- und Löschesystem integriert

Ebenso wie die kleinere Variante SUNSYS HES L enthält auch der SUNSYS HES XXL eine flüssiggekühlte CATL EnerOne-Batterie mit Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie (LFP). Sie entspricht dem amerikanischen Sicherheitsstand für Energiespeichersysteme UL 9540 und ist gegen thermisches Durchgehen geschützt. Für maximale Sicherheit sorgt ein integriertes Brandmelde- und Löschesystem.

Über die Anwendung SoLive lässt sich das Speichersystem mit einer Cloud verbinden, was eine 24/7-Überwachung über ein kundenspezifisches Dashboard möglich macht.

Kompetenter Service

Optional bietet SOCOMEC seinen Kunden umfassende Service-Dienstleistungen durch ein Expertenteam an. Dazu zählt die Unterstützung vor dem Verkauf, einschließlich der Bedarfsanalyse, der technischen Vorprojektierung und der Lösungsbewertung. Bei Bedarf unterstützt SOCOMEC außerdem bei der Konfiguration, der Prüfung und Inbetriebnahme und übernimmt die Wartung des Systems. Für eine maximale Zuverlässigkeit über die gesamte Lebensdauer bietet SOCOMEC vorbeugende Wartungsverträge und Garantieverlängerungen an.

SOCOMECE auf der ees Europe

SOCOMECE präsentiert sein neues Speichersystem und weitere Produktneuheiten vom 14. bis zum 16. Juni auf Europas größter und internationalster Fachmesse für Batterien und Energiespeichersysteme ees Europe in München. Besucher finden das Unternehmen auf der Messe München in Halle B2, Standnummer 350.

ÜBER SOCOMEC

Seit der Gründung im Jahr 1922 hat sich SOCOMEC zu einer unabhängigen Industriegruppe mit über 3.900 Beschäftigten entwickelt. Unser Spezialgebiet: die ständige Verfügbarkeit, Überwachung und Sicherheit von Niederspannungsnetzen, mit besonderem Augenmerk auf der energetischen Effizienz.

Bildunterschrift: Geballte Power: Der neue SUNSYS HES XXL.

Copyright: SOCOMEC GmbH

Herausgeber:

SOCOMECE GmbH

Erzbergerstraße 10

68165 Mannheim

Tel.: +49 (0)621 71684 11

E-Mail: guy.schaaf@socomec.com

Web: www.socomec.com

Pressekontakt:

Krampitz Communications

Dillenburger Straße 85

51105 Köln

Tel. + 49 (0)221 91 24 99 49

E-Mail: contact@pr-krampitz.de

Web: www.pr-krampitz.de

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar an den Pressekontakt wird gebeten. Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gern zur Verfügung.