

BROSCHÜRE

SUNSYS-Energiespeicherlösungen

Spitzentechnologie nach Maß



Energiespeichersysteme für den Außenbereich

Unsere Lösungen sind um zwei Hauptschränke herum aufgebaut: Batterieschränke (B-Cab) und Stromwandlerschränke (C-Cab). Sie können mit zusätzlichen DC- oder AC-Schränken ergänzt werden. Unser Portfolio umfasst zwei Versionen mit unterschiedlicher Kapazität:

SUNSYS HES L

100 kVA/186 kWh bis 600 kVA/1674 kWh pro System

Jeder B-Cab-Schrank hat eine Nennleistung von 186 kWh. Es können bis zu 9 Einheiten für eine Leistung bis 1.674 kWh parallelgeschaltet werden.

Jeder C-Cab-Schrank bietet Platz für bis zu 6 Module mit je 50 kVA, entsprechend max. 300 kVA. Bis zu drei Einheiten für entsprechend 900 kVA können parallelgeschaltet werden.

SUNSYS HES XXL

1 MVA/1 MWh bis 1.5 MVA/5 MWh pro System

Jeder B-Cab-Schrank hat eine Nennleistung von 372 kWh. Es können bis zu 14 Einheiten für eine Leistung bis 5.208 kWh parallelgeschaltet werden.

C-Cab-Schränke sind zentralisierte Wandler im Leistungsbereich zwischen 500 kVA und 1,5 MVA. Die Systeme können parallelgeschaltet werden, um Installationen mit mehreren MVA zu realisieren.

➤ Beide Systeme verwenden CATL-Batterieschränke: B-Cab

Diese Batterieschränke nutzen die LFP-Technologie und erfüllen durch eingebaute Brandschutzsysteme höchste Sicherheitsstandards.



SUNSYS 381



SUNSYS 378



SUNSYS 326

Kompatibel mit vielen EMS



Management über Lokal- oder Fernzugriff



Datenerfassung und Cloud Computing



Video ansehen

Engagierte Teams für Technik, Projektleitung und Service

für den Einsatz rund um die Welt

10 Jahre Erfahrung bei der Unterstützung von Kundenprojekten

Pre-Sales-Support

- Analyse der Kundenanforderungen.
- Technische Vorplanung, Projektdimensionierung.
- Angebot für die technische Lösung.

Projektentwicklung und -realisierung

- Benennung eines verantwortlichen Projektleiters.
- Planung der Komplettlösung.
- Produktion und Beschaffung.

Prüfungen und Inbetriebnahme

- Werksabnahme (Option).
- Ortsbesichtigung.
- Abnahmeprüfungen und Inbetriebnahme vor Ort.
- Dokumentation und Kundens Schulung.

Betrieb und Wartung

- Fehlerbehebung, Datenmanagement und Berichterstellung.
- Präventive Wartung.
- Garantie und Gewährleistung.

Unsere Schlüsselanwendungen

Senkung der Stromkosten, Verbesserung der Widerstandsfähigkeit Ihres Stromnetzes und Erleichterung des Zugangs zur Stromversorgung.



SITE 1152

Gewerbe- und Industriegebäude

Verschiedene Services für die Energiespeicherung zur Senkung von Energiekosten und zur Steigerung der Energieverfügbarkeit.



SYNAT 020

Netzunabhängige Standorte

Zuverlässige Stromversorgung autonomer Microgrids aus mehreren Quellen.



SITE 989

Kombination mit PV-Anlagen

Optimierung der Einspeisung erneuerbarer Energie in das Stromnetz.



SITE 1027

Kombination mit EV-Ladeinfrastruktur

Optimierung der Kapazität von Ladeinfrastrukturen für Elektrofahrzeuge.



CARTE 095

Referenzanlagen weltweit

Weltweit 200 Systeme mit Wartungsbetreuung in Betrieb

Socomec: Unsere Innovationen im Dienste Ihrer Energieleistung

1 unabhängiger Hersteller

3.900 Mitarbeiter
weltweit

8 % der Umsätze für
Forschung und Entwicklung

400 Experten
für Serviceleistungen

Ihr Experte für Leistungsmanagement



SCHALTGERÄTE



MESSEN
UND ZÄHLEN



STROMWANDLUNG



ENERGIESPEICHERLÖSUNG



QUALIFIZIERTE
DIENSTLEISTUNGEN

Ihr Spezialist für kritische Anwendungen

- Regelung und Überwachung von Niederspannungsanlagen
- Sicherheit von Personen und Eigentum

- Messung von elektrischen Parametern
- Energiemanagement

- Energiequalität
- Energieverfügbarkeit
- Energiespeicherung

- Prävention und Reparaturen
- Messung und Analyse
- Optimierungen
- Beratung, Inbetriebnahme und Schulung

Weltweite Präsenz

12 Produktionsstandorte

- Frankreich (3x)
- Italien (2x)
- Tunesien
- Indien
- China (2x)
- USA (3x)

30 Niederlassungen und Handelsstandorte

- Algerien • Australien • Belgien • China • Deutschland • Dubai (Vereinigte Arabische Emirate) • Elfenbeinküste • Frankreich
- Indien • Indonesien • Italien • Kanada • Niederlande • Österreich
- Polen • Portugal • Rumänien • Schweden • Schweiz • Serbien
- Singapur • Slovenien • Spanien • Südafrika • Thailand
- Tunesien • Türkei • USA • Vereinigtes Königreich

80 Länder

in denen unsere Marke vertreten ist



THIELE KG

Vorderer Weinberg 26
71522 Backnang

Telefon: +49 (0) 71 91 / 35 60 - 0

E-Mail: info@thiele-kg.de

Internet: www.thiele-kg.de

Zertifiziert nach DIN ISO 9001