

The background of the advertisement is a top-down view of a Siemens SIRIUS Systembaukasten (terminal block assembly). The components are arranged in a grid-like pattern, with various electrical symbols and labels overlaid. The labels include 'IECEX', 'EAC', 'UL', 'CCC', '4G2.5 mm', 'E05-GND', 'ND-1', 'F3 H', 'W7', 'U1', 'V1', 'W1', 'GND', 'M 3~', and 'V1 M 3~'. The overall aesthetic is technical and modern, with a blue and white color scheme.

SIEMENS

Ingenuity for life

SIRIUS Systembaukasten

Profitieren Sie von Systemdurchgängigkeit
in allen Baugrößen und 50.000 geprüften
Gerätekombinationen.

Jetzt
innoviert
in allen
Baugrößen

[siemens.de/sirius-systembaukasten](https://www.siemens.de/sirius-systembaukasten)

Mit dem SIRIUS Systembaukasten bauen Sie schnell und effizient den optimalen Schaltschrank



Schnell



Kosteneffektiv



Normenkonform



Für alle Applikationen
und Marktanforderungen

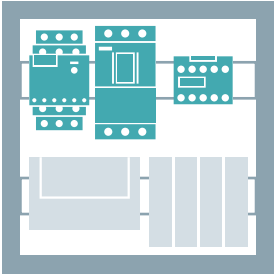


Die Digitalisierung verändert alles – und erhöht den Druck auf die Industrie, Markteinführungszeiten zu reduzieren und zugleich flexibler, effizienter und mindestens mit der gleichen Qualität zu produzieren. Schaltschrankbauer müssen dem Rechnung tragen und ebenfalls schneller entwickeln – und durch steigenden Wettbewerb kosteneffektiver werden. Strengere Normen und Richtlinien erhöhen die Herausforderungen zusätzlich.

Darum müssen die Komponenten für den Schaltschrank nicht nur leistungsfähig sein, sondern auch die schnelle, kosteneffektive und normenkonforme Planung sowie den Bau von Schaltschränken erleichtern. Die perfekte Kombination der richtigen Schaltergeräte unterstützt Sie bei jeglicher Anwendung und Marktanforderung mit geballter Funktionalität, bewährten Systemeigenschaften und Tools für die effiziente Planung sowie Projektierung.

In der digitaler werdenden Welt unterstützt Siemens mit Experten-Knowhow, Tools und Daten sowie einem abgestimmten Produkt- und Systemportfolio bei der Schaltschrankplanung. Das Ergebnis: Integrated Control Panels, die ganzheitliche Unterstützung beim Engineering und Bau von Schaltschränken. Mehr unter:

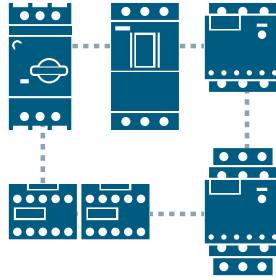
www.siemens.de/schaltschrankbau



Geballte Funktionalität

Die Schutz- und Schaltgeräte des SIRIUS Systembaukasten bieten alles, was man zum Schalten, Schützen und Starten von Motoren und Anlagen benötigt, natürlich IE3/IE4-ready. Sie verfügen über die marktweit höchste Leistung bezogen auf die Einbaugröße – das spart wertvollen Platz im Schaltschrank. Vormontierte Gerätekombinationen sparen Zeit bei Projektierung, Bestellung und Montage. Zudem erfüllen die SIRIUS Komponenten alle normativen Anforderungen weltweit.

- Breites Portfolio aus einer Hand von der Einspeisung bis zum Motor
- Universell einsetzbar, weltweit zertifiziert, normenkonform
- Vielfältigste Applikationen wie z. B. Pumpen, Lüfter oder Kompressoren:
 - Abdeckung aller Standardaufgaben
 - Tauglichkeit für extreme Anwendungen
- Maximale Verlässlichkeit:
 - Rund 50.000 Kombinationsprüfungen für den Systembaukasten
 - Erprobte Produkte aufgrund unserer mehr als 100-jährigen Schaltgeräteerfahrung



Bewährte Systemeigenschaften

Die Stärke des Baukastenprinzips ist der modulare Aufbau über alle Baugrößen, der durch umfangreiches Zubehör alle Anwendungsfälle abdeckt. Durch aufsteckbare Funktionsmodule für AS-i und IO-Link wird der Verdrahtungsaufwand reduziert und durch die optionale Bündelung der Platzbedarf gesenkt. Rückmeldungen aus dem Verbraucherabzweig sorgen für höhere Transparenz; zudem ist eine Anbindung an Energiemanagementsysteme möglich.

- Aufeinander abgestimmtes Geräteportfolio für den Schaltschrank
- Platzsparend
- Einfache Installation und Bedienung
- Einbindung in die Automatisierung, einfacher Datenaustausch mit der Automatisierung
- Einfache Lagerhaltung durch standardisiertes Zubehör
- Verlässliche Anlagenüberwachung
- Hohe Betriebssicherheit









































Tools und Daten für effiziente Planung

Durch die Digitalisierung bieten wir für den Schaltschrankkonstrukteur Vorteile bei Planung und Engineering: Umfassende Daten inklusive 3D-Modellen sowie Makros für die führenden CAE-Systeme ermöglichen eine einfache und fehlerfreie Projektierung und Anlagendokumentation.

- Integrated Control Panels: Experten-Knowhow, durchgängiges Produkt- und Systemportfolio sowie Tools und Daten für die Digitalisierung im Engineering
- Geringer Planungsaufwand
- Einfaches Engineering:
 - 2D- und 3D-digitale Planung (CAX-Makros für CAE-Tools), standardisierte Daten für den elektronischen Produktdatenaustausch
 - TIA Selection Tool: kostenloser Konfigurator zur schnellen Zusammenstellung von Automatisierungsprodukten www.siemens.de/tia-selection-tool
- Beratung und Support mit persönlichen Ansprechpartnern vor Ort

Produkte/ Portfolio

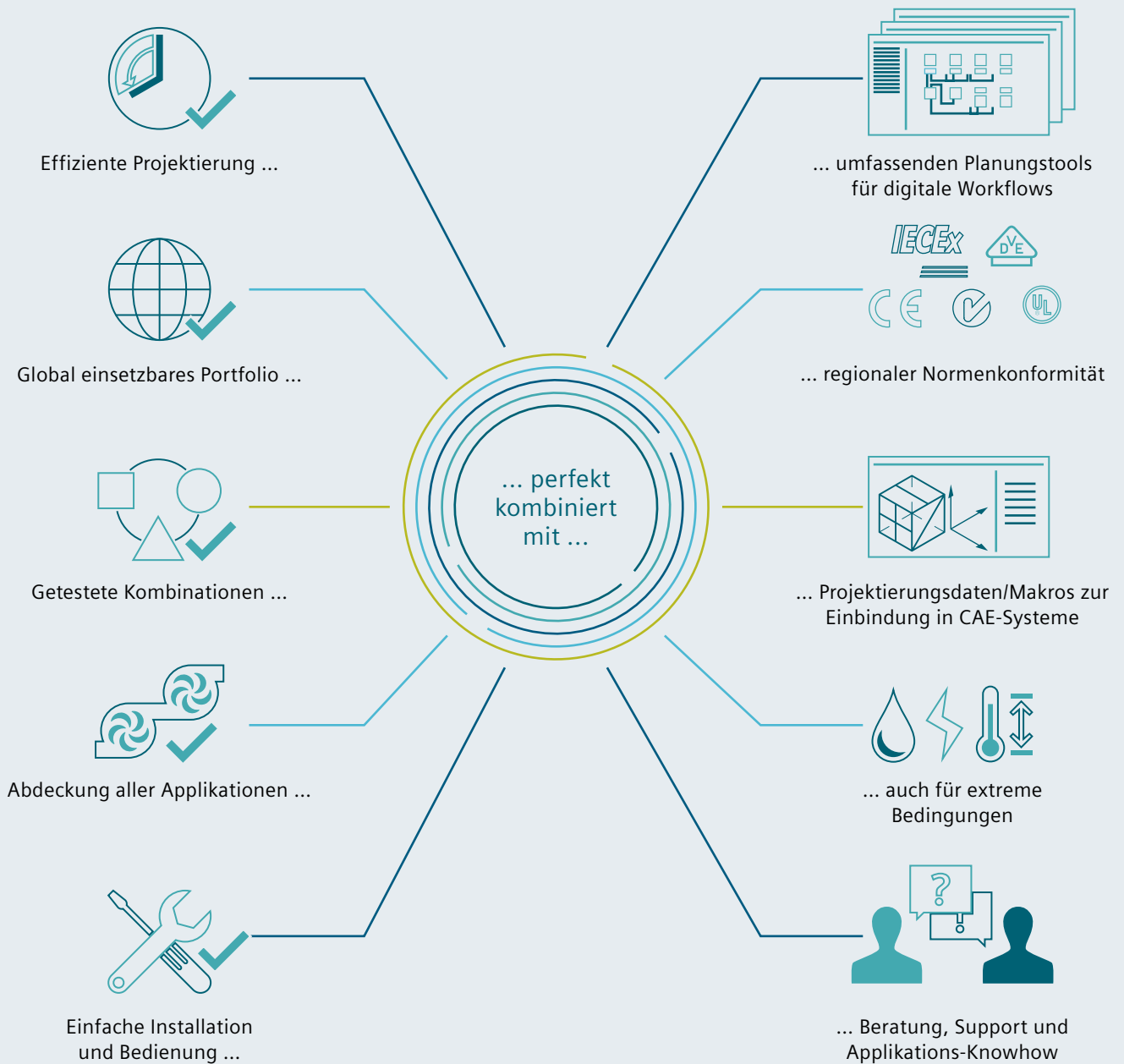
Der SIRIUS Systembaukasten bietet alles, was man zum Schalten, Schützen, Starten und Überwachen von Motoren und Anlagen benötigt: ein modulares Spektrum an Standardkomponenten bis 250 kW/400 V in nur sieben Baugrößen.

		Baugrößen							
		S00	S0	S2	S3	S6	S10	S12	
Hauptstromkreis	Schalten	1							
	Starten	2							
		3							
		4							
	Schützen	5							
6 thermisch									
7 elektronisch									
Überwachen	8								
	Steuerstromkreis	9							

- 1) Schütze
- 2) Sanftstarter
- 3) Verbraucherabzweige
- 4) Kompaktabzweig, Motorstarter
- 5) Leistungsschalter, Motorschutzschalter

- 6) Überlastrelais thermisch
- 7) Überlastrelais elektronisch
- 8) Stromüberwachungsrelais
- 9) Funktions- und Kommunikationsmodule

Perfekt kombinieren – für jede Anwendung



Siemens AG
Smart Infrastructure
Electrical Products
Werner-von-Siemens-Str. 48–50
92224 Amberg, Deutschland

Artikel-Nr.: SIEP-B10011-00
Dispostelle 27601
WS 0420.PDF
Gedruckt in Deutschland
© Siemens 2020

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

**Erfahren Sie mehr über
die Vorteile der SIRIUS Schalt-
geräte in unserem Newsletter.
Anmeldung hier:**

www.siemens.de/sirius-newsletter