

Unser Know-how für Ihre Produktivität



Energieeffizienz

Energieeinsparung durch innovative Lösungen, Produkte und Services

Schneider Electric hat es sich zur Aufgabe gemacht, in allen Lebens- und Unternehmensbereichen einen Beitrag zur besseren Nutzung von Energie zu leisten. Wir unterstützen Sie mit einem umfassenden Angebot an Lösungen, Produkten und Dienstleistungen und helfen Ihnen, elektrische Energie zu beherrschen – ob in der Industrie, im Gebäude oder auch bei Ihnen zu Hause.

Industrie & Infrastruktur

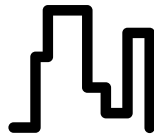


10...20 % Energieeinsparung

durch

- Moderne Antriebstechnik
- Energiemanagement-Systeme
- Automatisierungslösungen

Gebäude



10...30 % Energieeinsparung

durch

- Heizungs-, Lüftungs- und Klima-Steuerung
- Lichtsteuerung
- Gebäudemanagement-Systeme
- Blindleistungsregelung

Wohngebäude



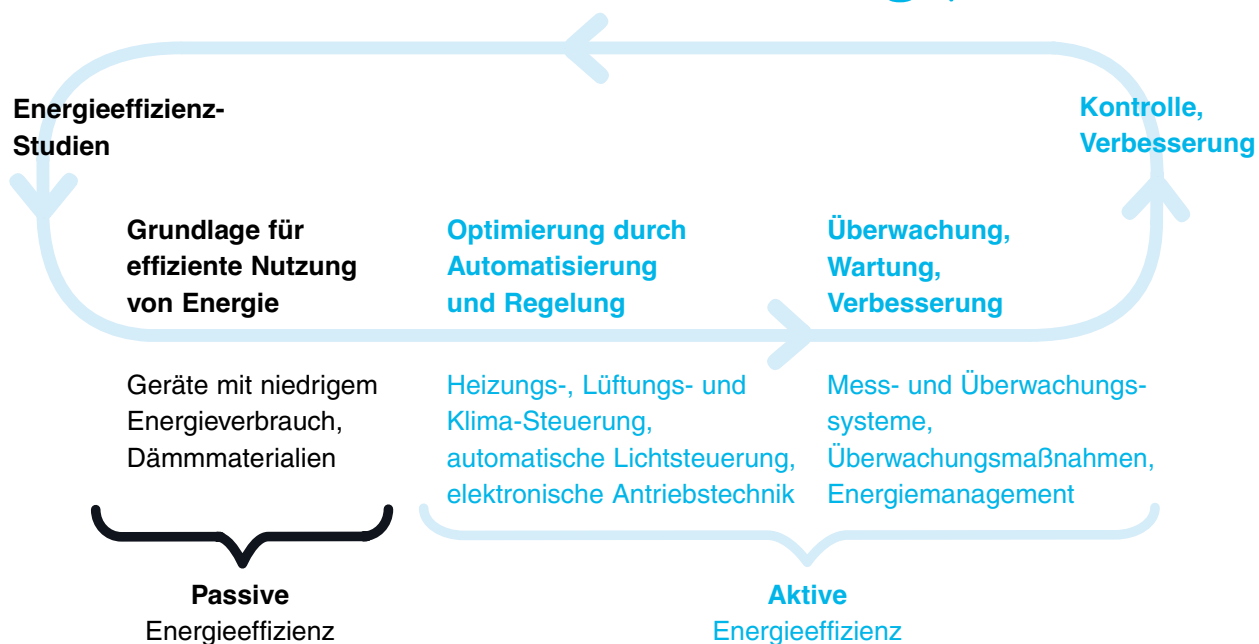
10...40 % Energieeinsparung

durch

- Lichtsteuerung
- Heizungssteuerung
- automatische Beschattung

Durch unser Lösungsangebot eröffnen sich Ihnen neue effiziente Wege, um Ressourcen und Energie einzusparen.

Energieeffizienz – ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess



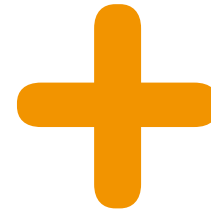
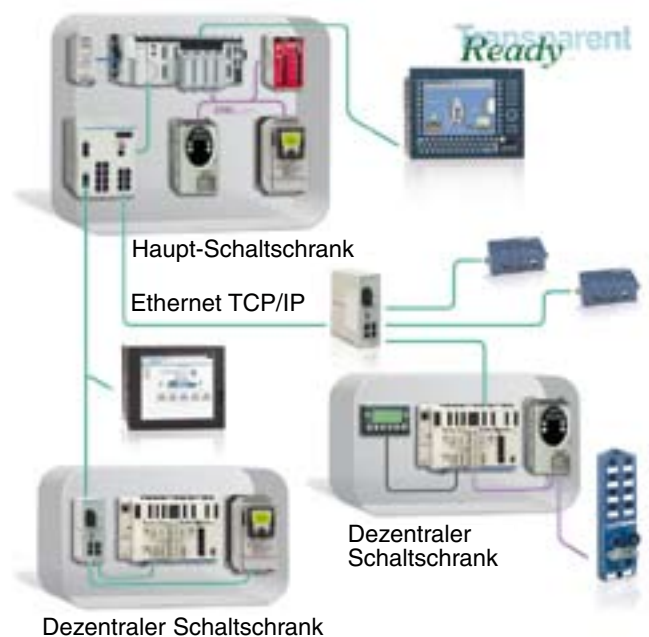
Lösungen

Standardisierte Systemarchitekturen –
Wählen Sie die optimale Lösung!



Jede Branche besitzt ihr eigenes Fachvokabular und hat hinsichtlich ihrer Maschinen, Anlagen und Gebäude spezifische Anforderungen an:

- die Energieversorgung und -verteilung,
- die Automation.



Nähe zum Kunden, Insiderwissen und adäquate Technik

Darum stehen Ihnen Branchen- und Projektspezialisten zur Verfügung für die gemeinsame Ausarbeitung individueller Lösungen in unseren Kompetenzzentren für:

- Maschinenbauanwendungen,
- Mittelspannungsschaltanlagen,
- Automationsanlagen und Energieanlagen.

Vor Ort werden Sie persönlich und individuell von unseren Produkt- und Applikationsspezialisten betreut.

Schneider Electric hat beispielsweise für Automationslösungen einen allgemeinen Ansatz auf Basis von standardisierten Systemarchitekturen entwickelt, die getestet, verifiziert und dokumentiert wurden. Ausgehend davon lassen sich die individuellen Aufgaben kosten- und zeitsparend erstellen.



Punktgenaue Applikationen und Automations-Systemarchitekturen aus perfekt ineinandergreifenden Schneider Electric-Komponenten.

Schneider Electric-Services

Maßgeschneiderte Dienstleistungen für den gesamten Lebenszyklus

Studien, Beratung und Engineering

- Applikationserstellung gemäß Kundenvorgaben
- Analyse der elektrischen Versorgungssysteme zur Optimierung der Sicherheit und Wirtschaftlichkeit
- Analyse der installierten Steuerungs- und Automatisierungstechnik zur Optimierung der Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit
- Elektrothermografie: Proaktive Wartung zur Optimierung der Betriebssicherheit
- Energiemanagement-Beratung zur Optimierung der Energieeffizienz
- Netzanalysen: Untersuchung und Dokumentation komplexer Netzstrukturen
- EMV-Analysen: Messungen und Dokumentation

Modernisierung und Anlagenoptimierung

- Umfassende Unterstützung bei Modernisierungs- und Umbaumaßnahmen
- Kundenspezifische Modernisierungslösungen
- Projektmanagement

Installation und Inbetriebnahme

- Unterstützung bei Montage und Inbetriebnahme inklusive Test und Messung

Wartung und Instandhaltung

- Korrektive und präventive Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen
- Fernwartung

Störungsbeseitigung vor Ort

- Diagnose und Behebung von Fehlerursachen bei Anlagenstörungen

Ersatzteilmanagement

- Enge Zusammenarbeit bei der Entwicklung einer bedarfsorientierten Ersatzteilkhaltung
- Weltweite Verfügbarkeit von Ersatzteilen – aus unserem Lager oder über Großhändler



Reparaturen und Austausch

- Fachgerechte Reparatur oder Austausch defekter Geräte
- Materialnotversand mittels Kurier oder Abholung – auch außerhalb unserer Geschäftszeiten

Schulungen und Seminare

- Breites Angebot rund um unsere Produkte, Systeme und Applikationen
- Allgemeine Weiterbildung zu Finanzthemen, Verkaufen, Führen u.ä.

Weltweiter Service

- Ersatzteillieferungen und Service-Einsätze rund um den Globus – wirtschaftlich und bequem von Ihrem Büro aus



Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Tel.: (49) 180 5 75 35 75*
Fax: (49) 180 5 75 45 75*
www.schneider-electric.de
* 14 Ct./Min. im deutschen Festnetz der T-Com.
Mobilfunknetze ggf. abweichend.

E-Mail-Adresse: de-schneider-service@de.schneider-electric.com

Elektrische Energieverteilung

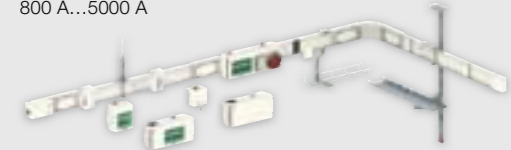
Energieverteilung Niederspannung



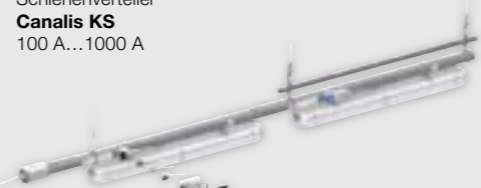
Schienenverteiler
Canalis KT
800 A...5000 A



Schienenverteiler
Canalis KS
100 A...1000 A



Schienenverteiler
Canalis KN
40 A...160 A



Schienenverteiler
Canalis KDP, KBA und KBB
20 A, 25 A und 40 A



Reiheneinbaugeräte **Multi 9**
Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Fernschalter, Ausschalter, Schaltuhren, Dämmerungsschalter, Installationsschütze, Überspannungsschutz usw.



Leistungsschalter
Compact NSX
16 A...630 A



Leistungsschalter
Masterpact NT
800 A...1600 A



Leistungsschalter
Masterpact NW
800 A...6300 A



Lasttrennschalter
Interpact INS
40 A...1600 A



Lasttrennschalter mit Sicherung
Fupact INF
40 A...800 A



Sicherungslasttrenner
Fupact ISFT
NH000...NH3



Sicherungslasttrenner
Fupact ISFL
NH00...NH3



Messgeräte für Energiemanagement
in MS- und NS-Netzen
PowerLogic



Gehäuse
Kaedra



Schaltanlagen-System
Prisma Plus
≤ 4000 A



MCC-Schaltanlagen-System in Einschubtechnik
Okken
≤ 7300 A



MS/NS-Leistungskondensatoren
und Kompensationsanlagen
Varplus²/Varset



Leistungsschalter
NG125
125 A

Energieverteilung Mittelspannung



Vakuum- und SF₆-Leistungsschalter
Evolis/LF/SF



Gießharztransformator
Trihal



Schutz-, Steuer- und
Überwachungseinheit
Sepam



Modulare SF₆-Schaltanlage
mit Leistungsschalter
DVCAS
bis 36 kV



Kompakte SF₆-Schaltanlage
RM6
bis 24 kV



Modulare Schaltanlage
SM6
bis 24 kV und 36 kV

Gehäusesysteme



Wandschrank
Spacial 3D



Anreihenschrank
Serie 6000



Trans
Read

Motorabgangstechnik



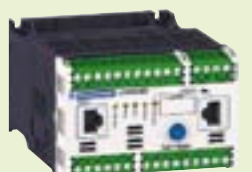
Hauptschalter
TeSys VARIO
12 A...175 A



Motorschutzschalter
TeSys GV
0,1 A...32 A



Motorschutzschalter
TeSys GV
9 A...220 A



Motormanagement
TeSys T
0,4 A...800 A



Kleinschütz
TeSys K
2,2 kW...5,5 kW



Schütz
TeSys D
4 kW...75 kW



Schütz
TeSys F
90 kW...450 kW



Motorabgang
TeSys
2,2 kW...15 kW



Motorabgang
TeSys U
0,37 kW...15 kW

Automatisierung und Steuerung

Motion Controller & Drives

Sanftanlasser
Altistart 01
0,37 kW...75 kW

Altistart 22
4 kW...400 kW

Altistart 48
3 kW...1200 kW

Kompakt-Frequenzumrichter
Altivar 12
0,18 kW...2,2 kW

Altivar 312
0,18 kW...15 kW

Altivar 21 (Pumpen & Lüfter)
0,75 kW...75 kW

Multifunktions-Frequenzumrichter
Altivar 61 (Pumpen & Lüfter)
0,75 kW...2400 kW

Altivar 71
0,37 kW...1200 kW

MX eco (Pumpen & Lüfter)
0,75 kW...630 kW

MX pro
0,75 kW...800 kW

Kompakt-Servoantrieb
Lexium 05
0,4 kW...6 kW

Multifunktions-Servoantrieb
Lexium 32
0,15 kW...7 kW

Integrierter Antrieb
Lexium ILA, ILE, ILS
Servo-, EC- bzw. Schrittmotor

Antriebssysteme in IP 23, IP 54, IP 54 mit separaten Luftkreisläufen
Altivar 61
90 kW...2400 kW

Altivar 71
90 kW...1200 kW

Antriebssysteme bis IP 55 mit Luft- oder Wasserkühlung
MX multi
22 kW...2400 kW

Motion Controller
Lexium LMC

Linear Motion Portalachsen
PAS

Mehrachssysteme
MAX

Dialog, Sicherheitstechnik

Befehls- und Meldegeräte in Metallausführung
ø 22 mm
Harmony

Befehls- und Meldegeräte in Kunststoffausführung
ø 16 mm und 22 mm
Harmony

Harmony-Gehäuse
XAL

Hängetaster
XAC

Kompaktsignalstationen
XVE

Signalsäulen
XVP

Signalsäulen
XVB

Sicherheits-Positionsschalter
XCS

Sicherheits-Bausteine
XPS

Sicherheits-Controller
XPS MC

Sicherheits-Steuerung
XPS MF

Sicherheits-Lichtvorhänge
XUS L



Steuerungstechnik

Kompaktsteuerung
Twido

Steuerungsplattform
Modicon M340

Steuerungsplattform für Maschinen
Modicon Premium

Steuerungsplattform für Anlagen
Modicon Quantum

Softwaretools:

Unity UAG

Unity Pro

Unity Application Generator

Vijeo Designer

Vijeo Citect

SPS-basierte Fernwirktechnik
W@de

Dezentrale E/A-Peripherie IP 20/IP 67
Advantys

Bedienen und Beobachten
Magelis

Logikmodul
Zelio Logic

Mess- und Zeitrelais
Zelio Control und
Zelio Time

Spannungsversorgung
Phaseo

Steckrelais
RS/RX/RU

AS-Interface
ASI 67

Sensorik

Ultraschallsensoren
Osisonic

Positionsschalter
Osiswitch

Induktive Näherungsschalter
Osiprox

Näherungsschalter für die Lebensmittelindustrie
Osiprox

RFID-System
Ositrack

Druck- und Vakuumschalter
Nautilus

Optoelektronische Sensoren
Osiris

Optoelektronische Sensoren
Osiris Miniatur