



Sichere Stromversorgung
Automatische
Netzumschaltung

| Seite 1



Netzqualität
Aktive Blindleistungs-
kompensation

| Seite 2



Datenserver
Ethernet-Gateway für
den Schaltschrank

| Seite 2

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

- Anzeige -

Schaltanlagenbau im digitalen Flow mit Schneider Electric

Bild: Schneider Electric GmbH



Schluss mit fehlenden Informationen der Elektroplanung und aufwändiger analoger Dokumentation für den Gebäudemanager – digital ist es doch viel einfacher.

Der Schlüssel dazu liegt in der Verknüpfung planerspezifischer Software-Tools und einer lückenlosen Datenübertragung von der einen in die andere Software. Sie können die Netzbe-

rechnung, Planung und Auslegung der Energieverteilung, um Themen wie BIM, Mittelspannungsnetzberechnung und vieles mehr ganz einfach normgerecht vornehmen. Auch für Modernisierungsprojekte können Sie den Bestand herstellernerneutral mit unseren Software-Tools verknüpfen. So gelingt Ihnen eine nachhaltige, frist- und budgetgerechte Übergabe von Planungsprojekten an den Auftragnehmer, wie zum Beispiel den Schaltanlagenbauer.

Sie möchten direkt loslegen und mit unseren Experten sprechen?

Hier geht's zur Webseite

Hier geht's zum e-Magazin Panelbuilder-NEWS

Unsere Innovationen haben wir kompakt in diesem Newsletter aufbereitet.

- Anzeige -

Automatische Netzumschaltung mit TransferPacT

Die automatischen Netzumschalter stellen eine bahnbrechende Lösung für die Gewährleistung von Kontinuität und Zuverlässigkeit in der Stromversorgung dar. Mit dem automatischen Netzumschalter aus der TransferPact-Produktfamilie können Sie sicher sein, dass Ihre Stromversorgung auch bei Auslösen eines Leistungs- oder Lasttrennschalters nicht unterbrochen wird.

Das System schaltet automatisch auf ein Reservenetz oder einen Batteriespeicher um, um eine kontinuierliche Versorgung aufrechtzuerhalten. Daher kommen Sie überall dort zum Einsatz, wo eine kontinuierliche Energieversorgung essenziell ist, etwa in der kritischen Infrastruktur wie Ge-



Bild: Schneider Electric GmbH

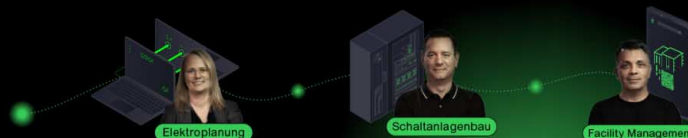
sundheitseinrichtungen, in Recherchezentren oder Flughäfen. Aber auch in Niederspannungsanlagen mit häufigen Nennspannungsverlusten oder dort, wo wiederholt

Stromausfälle zu erwarten sind, tragen sie zum effizienten Energiemanagement bei.

Hier gibt es den Katalog zum Thema

Ab jetzt arbeiten wir fehlerfrei und lückenlos zusammen!

Arbeiten im digitalen Flow



Life Is On | Schneider Electric

- Anzeige -

- Anzeige -

PowerLogic AccuSine EVC+ Launch

Die Netzqualitätsprobleme von morgen lassen sich nicht mit den Lösungen von gestern lösen. Herkömmliche, kondensatorbasierte Blindleistungskompensationen sind nicht dafür ausgelegt, die Erwartungen der Kunden an Electricity 4.0 und Netto Null mit schnell wechselnden Lasten, hochsensibler Elektronik und dezentralen Energieerzeugern zu erfüllen. Dies birgt die Gefahr der Nichteinhaltung von Vorschriften, höherer Wartungskosten und ungeplanter Ausfallzeiten mit erheblichen, unerwarteten Betriebskosten.

Moderne elektrische Systeme erfordern eine stufenlose Blindleistungskompensation. Diese bietet die neue aktive Blindleistungskompensation PowerLogic AccuSine EVC+. Mit einer Genauigkeit

von 1 kvar und sofortiger Blindleistungsregelung reagiert PowerLogic EVC Plus innerhalb eines 1/4 Zyklus auf den Blindleistungsbedarf. Das Gesamtergebnis für den Kunden ist ein stabiler, zuverlässiger und präziser Blindleistungsfaktor ohne Spannungsungleichgewicht, selbst unter den schwierigsten dynamischen Lastbedingung.

[Download Flyer](#)



Bild: Schneider Electric GmbH

- Anzeige -

EcoStruxure Panel Server: der Datenserver im Schaltschrank



Bild: Schneider Electric GmbH

Der EcoStruxure™ Panel Server ist das neue Ethernet-Gateway im Schaltschrank, um alle Betriebsmittel, Messgeräte und Sensoren über Modbus RTU und über Funk per integriertem Webserver zu visualisieren und nahtlos an Steuerungen und Leittechnik per Modbus TCP anzubinden. Panel Server schaffen mit wenigen Klicks Transparenz in der Energieverteilung und machen jeden Schaltschrank zu einem einfach integrierbaren Baustein der Energiemanagementstrategie. Sie sind damit der Schlüssel zum Smart Panel 2.0. Verfügbar ist der Panel Server in der Varianten: Entry, Universal, Advanced.

[Weitere Informationen finden Sie in unserem Flyer](#)

- Anzeige -

Netz- und Anlagenschutz

Aufgrund des Wegfalls der EEG-Umlage besteht nicht mehr die Notwendigkeit, alle PV-Anlagen mit einem Zähler für den Eigenverbrauch anzuschließen. Allerdings wird für Anlagen größer als 30 kW dennoch ein Netz- und Anlagenschutz (kurz NA-Schutz) benötigt. Dank unserer Entwicklung von Standardfeldern im Bereich Strom im Haus Wandler-technik haben wir nun die passenden Pro-

dukte. Unsere Standardfelder bieten Ihnen eine professionelle Lösung für den NA-Schutz bei PV-Anlagen über 30 kW. Wir haben sorgfältig Produkte ausgewählt und entwickelt, die den Anforderungen und Vorschriften entsprechen, um die Sicherheit und Effizienz Ihrer Anlagen zu gewährleisten.

[Für weitere Informationen klicken Sie hier](#)

- Anzeige -

EVlink Pro AC Eichrecht

Die EVlink Pro AC Eichrecht wurde speziell für das sichere Laden sowie transparente und eichrechtskonforme Abrechnen von Ladevorgängen in Parkhäusern und (Tief-)Garagen oder auf Parkplätzen entwickelt. Sie eignet sich zur Aufladung von jedem elektrischen Fahrzeug und kann an der Wand oder mittels Stele auf dem Boden montiert werden. Die Ladefreigabe erfolgt über einen RFID/ NFC Reader. Über den gut sichtbaren LED-Bogen lässt sich der Wallbox-Status auch aus der Ferne ablesen.

Eigenschaften:

- Verlässlich, sicher und robust
- 100% getestet und zertifiziert
- Flexibel, skalierbar und modular
- Einfach in Wartung und Reparatur
- Nachhaltiges Green Premium Produkt
- Intelligentes Laden
- Fernüberwachung

[Hier geht es zur Broschüre](#)

Impressum

Verlag TeDo Verlag GmbH
Postfach 2140 – D-35009 Marburg
Tel.: +49 6421 3086-0 | Fax: -380
www.tedo-verlag.de

Verlegerin Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly (V.i.S.d.P.)
Herausgeber Kai Binder (-139)
Redaktion Jürgen Wirtz (Chefredakteur, -226)
Ausgabenbetreuung Lena Krieger

Anzeigen Markus Lehnert (-594)
Es gilt die Preisliste 2023.
Grafik Julia Marie Dietrich