

Presseinformation

Neuheit

57SC21

Mai 2021

NEU:

SEDOTEC präsentiert neue Schaltanlage Vamocon 1250 mit innovativem Konzept



Energieverteilung ist jetzt grün

(Ladenburg) Sedotec präsentiert sein neues modulares Kit-System für Niederspannungsschaltanlagen von 630 bis 1250 Ampère. Darin hat das Unternehmen zahlreiche richtungsweisende Innovationen realisiert. So kommt der Hersteller ohne Schweißen aus und erreicht durch innovative Eckverbinder dennoch Schutzart IP54. Neben modularem Aufbau und Freiheit bei der Wahl der Schaltgeräte überzeugt Vamocon 1250 durch konsequent nachhaltige und Ressourcen schonende Auslegung. Anwender sollen bis zu 3500 kg CO₂ einsparen können. Elektroplaner und Schaltanlagenbauer können sich über das neue Produkt live online informieren. Hierzu hat Sedotec ein eigenes Filmstudio eingerichtet.

„Wir haben mit Vamocon 1250 die Energieverteilung konsequent „grün“ gedacht und umgesetzt“, berichtet Dirk Seiler. „Ferner haben wir das System streng an den Wünschen und Bedürfnissen von Ingenieurbüros, Schaltanlagenbauern, Elektroinstallateuren und Betreibern ausgerichtet“, betont der Geschäftsführer der SEDOTEC GmbH & Co. KG. Vamocon 1250 ist als neueste Entwicklung der Ladenburger ein modulares Kit-System für Niederspannungsschaltanlagen von 630 bis 1250 A. Es ist konzipiert für den Einbau von

Kontakt und Informationen:

Hersteller
SEDOTEC GmbH & Co. KG
Dirk Seiler
Wallstadter Straße 59
68526 Ladenburg
Tel 06203 / 95 50 - 0
www.sedotec.de
d.seiler@sedotec.de

Schaltgeräten von ABB, Schneider Electric, Siemens, Efen, Jean Müller und Wöhner mit Bauartnachweisen durch Prüfung.

Mit Vamocon 1250 bis zu 3,5 Tonnen CO₂ einsparen

Beeindruckend ist jedoch, wie konsequent der Hersteller Belange von Umwelt und Nachhaltigkeit berücksichtigt hat. So benötigt das neue System bis zu 30 Prozent weniger Kupfer, erzeugt bis zu 20 Prozent weniger Verlustleistung und hat weniger Kunststoff verbaut. Die Einsparung von CO₂ soll über die Lebensdauer bis zu 3,5 Tonnen betragen. Dass Vamocon 1250 darüber hinaus auch noch länger eingesetzt werden kann und pro Meter Schaltanlage bis zu 3000 Euro spart, rechnet der Hersteller gerne vor und will somit auch Controller überzeugen.

Für einen zuverlässigen Anlagenbetrieb sorgen umfangreiche Prüfungen zum Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-2. Darüber hinaus steht die Personen- und Anlagensicherheit im Vordergrund. Das gelingt vor allem durch eine höhere Form der inneren Unterteilung. Außerdem sind alle spannungsführenden Teile im Inneren des Feldes fingersicher abgedeckt. So konnte der Hersteller auf feldhohe Kunststoffabdeckungen an der Front verzichten.

Dank innovativer Eckverbinder muss das Gehäuse nicht geschweißt werden, erfüllt aber dennoch eine Schutzart bis IP54. Die Erfindung des neuen Eckverbinders mit Dichtfunktion war dem Deutschen Patent- und Markenamt eine Eintragung als Gebrauchsmuster wert. Für sichere und bis Schutzart IP54 dichte Kabeleinführungen in die Anlage vor Ort sorgt eine Vielzahl unterschiedlicher Kabelflansche und Kabeltüllen.

Online informieren, konfigurieren und direkt bestellen

Mit Hilfe der intuitiven Software Vamocad können Elektroplaner und Schaltanlagenbauer das System Vamocon 1250 online konfigurieren, alle Unterlagen mit Bauartnachweisen herunterladen und die Bestellung aus dem Konfigurator heraus direkt in das SEDOTEC Produktionssystem einspielen. Die Felder kommen teilausgebaut mit Kupfer und sparen beim Endausbau Zeit und Kosten. Dass dabei auch weniger Verpackung benötigt wird, unterstreicht den konsequent grünen Ansatz.

Eigenes Filmstudio macht Innovationen plastisch sichtbar

Über die Ideen und Innovationen informieren können sich Elektroplaner, Schaltanlagenbauer und Betreiber seit Anfang des Jahres online. Hierzu hat SEDOTEC in Ladenburg ein eigenes Filmstudio in Betrieb genommen und veranstaltet hieraus regelmäßig Webinare und Produktpräsentationen für die Zielgruppe. Im Filmstudio sind verschiedene Feldtypen des neuen Systems VAMOCON 1250 aufgebaut und werden direkt am Schaltschrank erläutert und diskutiert.

493 Wörter, 3.733 Zeichen

((Firmeninfo zu Sedotec))

Mit Innovationen in die Champions League

SEDOTEC GmbH & Co. KG ist ein etablierter Hersteller von Kit-Systemen für Niederspannungs-Schaltanlagen. Mit einer Erfahrung von über 50 Jahren produziert Sedotec in Deutschland, an den Standorten Ladenburg und Mittweida/Sachsen, nach höchsten Qualitätskriterien Schaltschranksysteme und -teile für die Elektroindustrie. 100 Mitarbeitende arbeiten nach Businessexcellence- und Lean-Kriterien und erwirtschaften rund 20 Mio. Euro Jahresumsatz. Unter Einbeziehung aller Mitarbeitenden hat das Unternehmen die Wertschöpfungskette konsequent auf den Kundennutzen ausgerichtet und eine dynamische Unternehmenskultur zur kontinuierlichen Verbesserung etabliert. 2020 und 2021 wurde Sedotec zum *Top Arbeitgeber Mittelstand des Jahres* ausgezeichnet.

Mit dem eigenen Kit-System Vamocon zeigen die Ladenburger, wie Innovationen zusammen mit höchster Qualität und Termintreue am Standort Deutschland erfolgreich sind. Seit der Einführung im Jahre 2008 sind über 10.000 VAMOCON-Anlagen installiert und sicher in Betrieb. Die Kunden – Schaltanlagenbauer, Installateure oder Betreiber können bei der Planung der Schaltanlage das Fabrikat der Schaltgeräte frei wählen. Das kommt gut an. Und so sind im Laufe der Zeit viele Kunden zu Partnern geworden – und VAMOCON aufgrund seiner zahlreichen Vorteile und seiner regelmäßigen Bestwerte bei den Prüfungen zum Liebling der Planer. Die Schaltschränke ‚made in Germany‘ finden sich in den unterschiedlichsten Anwendungen in Industrie und Gebäudetechnik in Europa.

Bilderverzeichnis Sedotec, VAMOCON 1250



Bild Nr. 57-01 SC_VC1250-Webinar.jpg.

Über die Sedotec-Ideen und Innovationen informieren können sich Elektroplaner, Schaltanlagenbauer und Betreiber seit Anfang des Jahres online. Hierzu hat SEDOTEC in Ladenburg ein eigenes Filmstudio in Betrieb genommen und veranstaltet hieraus regelmäßig Webinare und Produktpräsentationen für die Zielgruppe.

© SEDOTEC



Bild Nr. 57-02 SC_VC1250-Webinar2.jpg.

Im Sedotec-eigenen Filmstudio sind verschiedene Feldtypen des neuen Systems VAMOCON 1250 aufgebaut und werden direkt am Schaltschrank erläutert und diskutiert.

© SEDOTEC



Bild Nr. 57-03 SC_VC1250-offen.jpg.

Sedotec präsentiert sein neues modulares Kit-System für Niederspannungsschaltanlagen von 630 bis 1250 Ampère. Darin hat das Unternehmen zahlreiche richtungsweisende Innovationen realisiert.

© SEDOTEC



Bild Nr. 57-04 SC_VC1250-oben.jpg.

VAMOCON 1250 verfügt über eine Vielfalt unterschiedlicher Kabeinführungen für den einfachen und bis IP 54 dichten Anschluss der Anlage vor Ort.

© SEDOTEC