



VAMOCON 1250

Die «grüne» Energieverteilung für Niederspannungs-Hauptverteilungen von 630 A bis 1'250 A

Konsequent nachhaltig, energiesparend und Ressourcen schonend konzipiert

Erfüllt höchste Anforderungen an Sicherheit

Freie Komponentenwahl



VAMOCON
1250

Bei VAMOCON 1250 besteht die Hauptsammelschiene aus mehr Kupfer, weil sie mit 80 x 10 mm grösser dimensioniert ist, als die herkömmlichen 60 x 10 mm. Die voluminösere Auslegung des Querschnitts ist jedoch sinnvoll. Denn so erwärmt sich das System weniger und die Verlustleistung sinkt. Das gesamte System ist im Dauerbetrieb deutlich weniger «gestresst», spart Kosten und die Lebensdauer steigt insgesamt.

Das VAMOCON Schaltschranksystem, ermöglicht eine schnelle Planung, den flexiblen Aufbau und den sicheren Betrieb von Anlagen zur Energieverteilung in der Industrie und Gebäudetechnik.

Mit VAMOCON können Schaltgeräte aller namhafter europäischer Hersteller in einem durchgehenden Schaltanlagensystem eingebaut werden. Konzernunabhängig und technisch innovativ.

VAMOCON-Anlagen werden nach der jeweils aktuellsten Norm für Energie-Schaltgerätekombinationen DIN EN 61439-1/-2 entwickelt, geprüft und hergestellt.

Mit über 10 Jahren Erfahrung und langjährig zufriedener Kundschaft ist die Schibli Automatik der Partner für VAMOCON Schaltschranksysteme.

Die Vorteile auf einen Blick

- Fokus auf Energieeinsparung, Nachhaltigkeit und CO₂-Reduzierung
- Bereit für den Einbau von Schaltgeräten von ABB, Schneider Electric, Siemens, Hager, Jean Müller und Wöhner mit Bauartnachweis durch Prüfung
- Flansche, Tüllen und Aluminiumbleche mit Schutzart bis IP54 konfigurier- und lieferbar
- EMV-optimierte Anordnung von N- und PE-Leiter: N-Leiter in der Nähe der Phasen L1/L2/L3 und möglichst weit entfernt vom PE-Leiter. PE-Leiter vorne montiert und dadurch für Messungen gut erreichbar.
- Personen- und Anlagensicherheit durch Form der inneren Unterteilung, Form 2b (optional 4b, abhängig vom Feldtyp)
- Normkonformer Aufbau der Anlagen nach DIN EN 61439-1/-2. Höchste Personen- und Anlagensicherheit durch unabhängige Prüfungen zum Bauartnachweis.
- Datenausgabe zur Weiterverarbeitung in E-CAD-Systemen, Plattformen und Marktplätzen sowie Building Information Modelling (BIM).

Umwelt und Nachhaltigkeit

VAMOCON 1250 überzeugt durch eine konsequent nachhaltige und Ressourcen schonende Auslegung.

Weniger Kupfer

Dank intelligenter Konstruktion kommt VAMOCON 1250 mit 30 % weniger Kupfer aus. Auf Feldverteilerschienen wird verzichtet, denn die Schaltgeräte werden direkt auf die mittige Hauptsammelschiene mit 185 mm Phasenmittenabstand montiert. Das spart für die Projekte und unserer Umwelt zuliebe bis zu 20 kg Kupfer pro Feld. Weniger Kupfer bedeutet auch insgesamt eine kostengünstigere Anlage.

Weniger Kosten. Weniger CO₂.

Über die durchschnittliche Lebensdauer der Schaltanlage von 30 Jahren gibt es pro Meter Schaltanlage ein Energiesparpotenzial von bis zu CHF 3'000 und eine CO₂-Reduktion von bis zu 3,5 Tonnen.

Weniger Verlustleistung

Die grössere Auslegung des Sammelschienensystems reduziert die Verlustleistung um bis zu 20 % und die Anlage ist nicht ständig am Leistungs-

limit. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer der Komponenten und der Mehraufwand an Kupfer, der für die grösseren Schienen benötigt wird, amortisiert sich durch eingesparte Stromkosten innerhalb des ersten Betriebsjahres.

Längere Lebensdauer

Bemessungswerte Inc und RDF sind auf eine hohe Lebensdauer von Schaltgeräten und Elektronik ausgelegt.

Weniger Kunststoff

Wir verzichten auf durchgehende Kunststoffabdeckungen vorne, weil alle eingebauten Schaltgeräte im Inneren des Feldes fingersicher abgedeckt sind. Dadurch kommt deutlich weniger Kunststoff zum Einsatz.

**VAMOCON**
1250

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen. Wir zeigen Ihnen gerne alle Vorteile des VAMOCON Systems.

Telefon +41 44 800 12 22
E-Mail automatik@schibli.com
Web www.schibli-automatik.ch

Übrigens, für grössere Energieverteilungen bis 5'000 A ist das Schaltschranksystem VAMOCON 5000 die richtige Wahl.



Scannen Sie den
QR-Code und besuchen
Sie unsere Webseite.

Schibli AG
Automatik

Oberfeldstrasse 12c
8302 Kloten
Telefon +41 44 800 12 22
www.schibli-automatik.ch

www.schibli-automatik.ch
rundum verbindlich.