



SMISLINE TP – Touch proof system

Sicher unter Spannung



- Lastfreies Auf- und Entstecken von Geräten und Komponenten
- Arbeiten unter Spannung ohne zusätzliche persönliche Schutzausrüstung
- Höchste Verfügbarkeit der Anlagen

— **Kleine Ursache, grosse Wirkung.**

SMISLINE TP erlaubt als weltweit erstes Stecksockelsystem das lastfreie Auf- und Entstecken von Geräten und Komponenten unter Spannung – ohne zusätzliche persönliche Schutzausrüstung für elektrische Gefährdung.

Das eröffnet Ihnen neue Perspektiven in Sachen Installation, Betrieb und Flexibilität.



Strom hinter Gittern

Das sicherste Stecksystem der Welt

Zeit- und Platzersparnis bei Montage und Aufbau

Der Verdrahtungsaufwand bei SMISLINE TP ist gegenüber einer herkömmlichen Montage deutlich geringer. Die Eingangsverdrahtung ist bereits im Stecksockelsystem integriert. Im Schaltschrank reduziert dies die Verkabelung, der Schaltschrank wird dadurch deutlich übersichtlicher und aufgeräumter. Bei vertikaler Anordnung kann zusätzlich bei direkten Abgängen auf die Eingangsklemmen verzichtet werden.

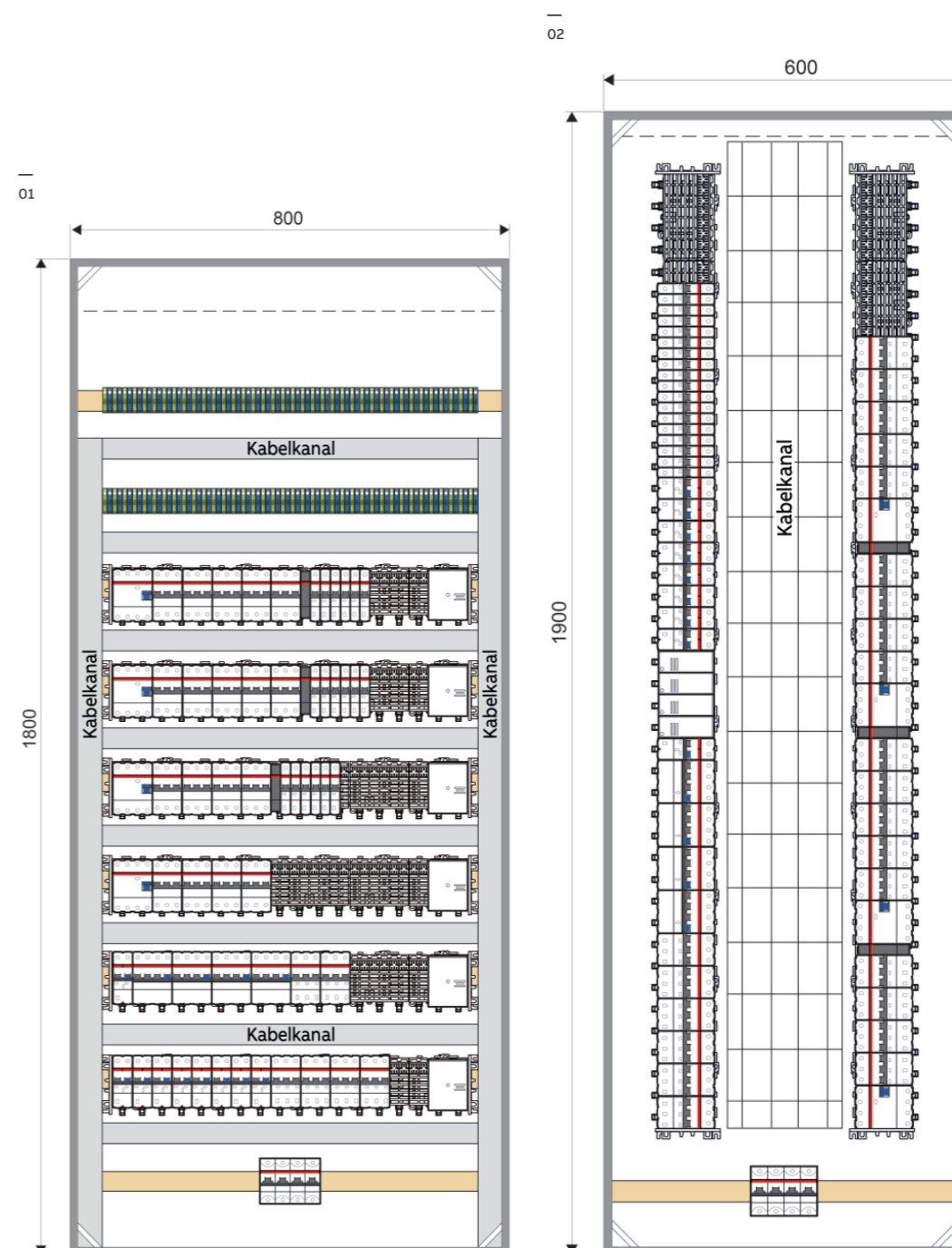
Bessere Übersicht dank Verzicht auf Eingangsklemmen

Platzgewinn im Schaltschrank durch vertikale Struktur

Der Aufbau benötigt weniger Platz und kann rasch realisiert werden. Durch den senkrechten Aufbau mit SMISLINE TP ergibt sich eine kompakte Bauform, die sowohl bei Neu- als auch bei Umbauten maximale Flexibilität sowie Zeit- und Kostenersparnisse ermöglicht.

01 Platzsparender vertikaler Aufbau. Die Eingangsverdrahtung ist bereits integriert.

01



SMISSLINE TP – Anlagenverfügbarkeit zu jeder Zeit

Die Einsatzgebiete

Mehr drin für viele Einsatzgebiete

Das steckbare System SMISSLINE TP spielt überall dort seine Stärken aus, wo für die Geräte ein schnelles Auswechseln, einfache Erweiterbarkeit, gemischtpolige Anordnung oder eine hohe Standardisierung gefordert ist. Sowie generell in allen Segmenten, in denen bei Ausfallzeiten hohe Kosten entstehen können.

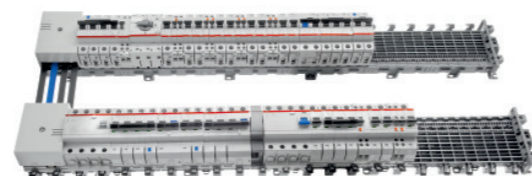
- Rechenzentren, UPS Systems
- Kliniken
- Universitäten
- Industrieanlagen
- Banken und Versicherungen
- Telekommunikation
- Öffentliche Gebäude wie Einkaufszentren
- Flughafen und Tunnels

Freiheit in Konzept und Design

SMISSLINE TP ermöglicht die beliebige Anordnung mehrpoliger Geräte, zudem bietet es eine flexible Architektur und die verschiedenen Optionen von Einspeisungen. Ein zusätzlicher Vorteil: Last-Minute-Anforderungen können schnell abgewickelt werden.

Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit

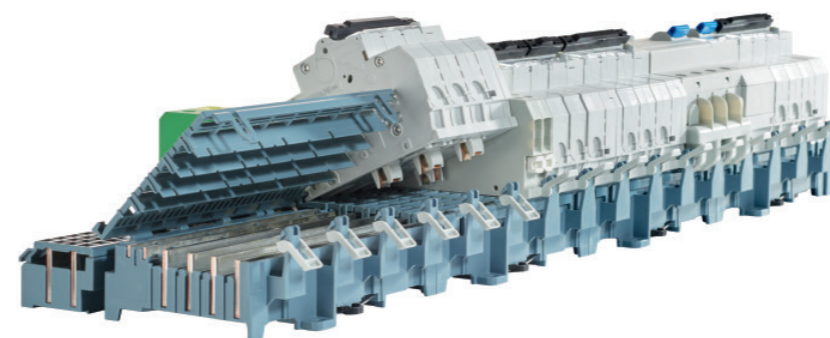
SMISSLINE TP sorgt für eine schnelle und einfache Handhabung mit direkt steckbaren Geräten. Das System erlaubt, die Komponenten-Nichtverfügbarkeitszeit (MTTR) zu reduzieren.



Flexible Möglichkeiten dank beliebiger Anordnung mehrpoliger Geräte.

Ausbaufähigkeit

Die Integration von neuen Geräten ist dank SMISSLINE TP einfach und unkompliziert. Erweiterungen können ohne Einfluss auf die vorhandene Installation problemlos durchgeführt werden.



Noch sicherer:

Schutz gegen elektrische Gefährdung

Mit dem neuen System SMISSLINE TP können jetzt Geräte lastfrei aufgesteckt oder entsteckt werden, ohne dass eine Gefährdung durch Körperdurchströmung entstehen würde. Das Stecksockelsystem SMISSLINE TP ist vollumfänglich fingersicher (IP2XB) – beim Auf- und Entstecken der Geräte bleibt das System stets berührungsgeschützt. SMISSLINE TP verhindert eine Gefährdung von Personen durch Schaltlicht oder Störlichtbögen.

Zeit- und Ressourcenersparnis

Keine Kosten für Reservegeräte

Gemischtpolige Anordnung bei SMISSLINE TP

Ganz egal, ob 1-, 2-, 3- oder 4-polige Geräte, ob mit oder ohne Hilfs- und/oder Signalkontakte – auf dem Stecksockel SMISSLINE TP können Geräte in beliebiger Reihenfolge angeordnet werden. Selbst Geräte unterschiedlicher Bauart mit oder ohne Hilfs- und Signalkontakt können nach Belieben aneinandergereiht werden. Das hält den Kopf von der Planung bis zur Installation frei und sorgt für deutliche Zeitvorteile.

Einfaches Einrichten: Der Steckkontakt kann problemlos zwischen den Positionen L1, L2 und L3 verschoben werden.

Die Sichtfenster mit Polleiteranzeige befinden sich dazu auf der Vorderseite des Gerätes. Die Kapazitäten, zum Beispiel von Batteriesystemen, können voll genutzt werden.





ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82
D-69123 Heidelberg
Tel. +49 6221 701-0
Fax +49 6221 701-1325
E-Mail: desst.info@de.abb.com

abb.de/stotz-kontakt

ABB Schweiz AG

Niederspannungsprodukte
Brown Boveri Platz 3
CH-5400 Baden
Tel. +41 58 586 00 00
Fax +41 58 586 06 01

abb.ch/gebäudeautomation

ABB AG

Low Voltage Products
Clemens-Holzmeister-Straße 4
A-1109 Wien
Tel. +43 1 601 09-0
Fax +43 1 601 09-8600
E-Mail: abb.lpvs@at.abb.com

abb.at

abb.com/lowvoltage

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Spezifikationen maßgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Offenlegung gegenüber Dritten oder Verwendung der Inhalte – sowohl in ihrer Gesamtheit als auch teilweise – ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von ABB untersagt.
Copyright © 2019 ABB
Alle Rechte vorbehalten