

ENERGYLINE BB FLEX

TRANSFORMATORSTATION

The SKS logo consists of the letters 'SKS' in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid blue square.

Unsere begehbaren Transformatorstationen vereinen Innovation, Umweltverantwortung und Effizienz. Dank durchdachtem Design, flexiblen Ausstattungsoptionen und hochwertigen Materialien bieten sie eine zukunftssichere Lösung für Ihre Energieinfrastruktur. Ob individuell angepasste Ausstattung oder umfassendes intelligentes Monitoring und Steuerung – wir passen uns Ihren Anforderungen an.



INDIVIDUELL GEPLANT, PRÄZISE UMGESETZT

www.sks-elektro.at

ENERGYLINE BB FLEX

TRANSFORMATORSTATION

SKS

DIE ZUKUNFT DER TRANSFORMATORSTATIONEN BEGINNT JETZT

SKS bietet entweder werksseitig vormontierte Stationen mit interner Störlichtbogenprüfung gemäß DIN EN 62271-202 oder Transformatorstationen gemäß DIN EN 61936-1 an.

Flexibilität hat bei SKS oberste Priorität. Durch die Aufteilung der Transformatorstation in einen Schaltanlagenraum und einen zugehörigen Transformatorraum beschreiten wir neue Wege. Dieses Design ermöglicht es, mehrere Transformatorräume mit einem einzigen Schaltanlagenraum zu verbinden, wodurch die SKS EnergyLine BB Flex Transformatorstation zukunftssicher und jederzeit erweiterbar ist. Die Stationen können mit gängigen Mittelspannungsschaltanlagentypen konfiguriert werden, um Kundenanforderungen zu erfüllen. Alle marktüblichen Konfigurationen sind möglich.



SPANNUNGSEBENE:
10, 20 ODER 30 KV



SF6-FREI



LUFTISOLIERT UND/
ODER GASISOLIERT



KONFORM MIT EN IEC 62271
UND GELTENDEN NORMEN

Die Transformatorstation von SKS Elektroanlagenbau bietet auch in ihrem Niederspannungssystem außergewöhnliche Flexibilität. Nennströme bis zu 7.000 A und verschiedene Ausbaustufen sind verfügbar.

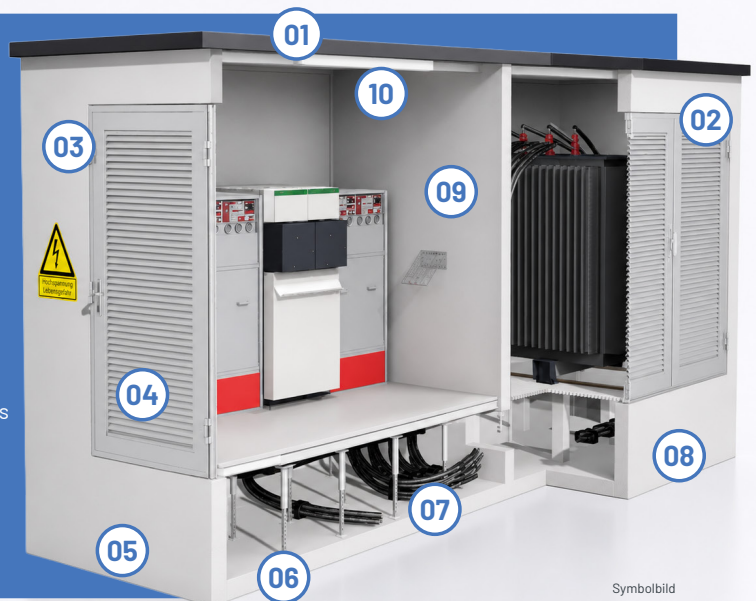
Das umfangreiche Portfolio an Stationszubehör, Optionen und Ausstattung vervollständigt das Angebot.

Verfügbare Varianten:

- SMARTGRID Standard
- SMARTGRID Standard inklusive Visualisierung
- SMARTGRID Expert
- SMARTGRID Expert inklusive Visualisierung

Rüsten Sie die Transformatorstation für Ihre intelligente Energiezukunft (Details auf Anfrage).

01. Schaltanlagenraum
02. Transformatorraum
03. Graue Sichtbetonfassade oder individuelle Ausführung
04. Eingangstüren aus Aluminium, klar eloxiert oder nach Kundenwunsch lackiert. Freie Lüftungsfläche von bis zu 45 %
05. Kabeleinführungen: Anzahl, Größe und Position nach Kundenvorgabe
06. Erdungssystem gemäß DIN EN 62561-1
07. Zugangsboden (Doppelboden) mit Aluminiumrahmen und langlebigen, rutschfesten, feuchtigkeitsbeständigen Paneelen
08. Betonqualität: Stahlbeton C40/50/B3; Feuerwiderstandsklasse REI 90 (Standard) gemäß SN EN 13501-2; geprüfte Öldichtheit des Kellers unter dem Transformator
09. Optionale weiße, wasserbasierte Innenbeschichtung
10. Standardlasten bis 1.000 m Höhe: Schnee 500 kg/m² (Boden), 400 kg/m² (Dach); Wind bis 30 m/s



Symbolbild

Garantie für das Gesamtprodukt: 10 Jahre (nur bei Wartungsvertrag)
Stationen geprüft gemäß EN IEC 62271-202

SKS Elektroanlagenbau GmbH

Viktor-Kaplan-Straße 2 • 8753 Fohnsdorf • Austria • +43 (0) 3573 - 34999-0
office@sk-electro.at • www.sk-electro.at

Ein Mitglied der

