

Wir versorgen Sie mit Strom – sicher und zuverlässig

1. Stromerzeugung

Kraftwerk

Bedarfsgerechte Stromerzeugung

Aufwärtstransformator

Erzeugte Elektrizität wird für den Transport über weite Strecken auf Hochspannung (HS) herauftransformiert

Hochspannungsübertragungsebene (HS)

2. Stromübertragung

Gasolierte Schaltanlage (GIS)

Kombination von elektrischen Trennschaltern und Leistungsschaltern für die Steuerung, den Schutz und die Isolierung elektrischer Ausrüstungen.

Abspanntransformator

Transformation auf niedrigere Hochspannungsebene.

Hochspannungsverteilungsebene (HS)

3. Stromverteilung

Abspanntransformator

Transformation auf die Mittel- und Niederspannungsebene, auf der der Strom an die Endverbraucher verteilt wird.

Mittelspannung (MS)

Luftisolierte Schaltanlage (AIS)

Kombination von elektrischen Trennschaltern und Leistungsschaltern für die Steuerung, den Schutz und die Isolierung elektrischer Ausrüstungen.

Private Verbraucher

Unterirdische Verteilungsleitungen

Niederspannung (NS)

Industrielle Verbraucher

