



MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGEN BAUREIHE „OHM-MSP“

OHMEGA Energy GmbH

Maßgeschneiderte Systemlösungen...



PLANUNG – ERRICHTUNG – INBETRIEBNAHME – WARTUNG: ALLES AUS EINER HAND

Die Ohmega Energy GmbH steht Ihren Kunden als verlässlicher und kompetenter Ansprechpartner bei der Errichtung oder Erneuerung von Mittelspannungsanlagen gerne zur Verfügung. Als herstellernerutrales Unternehmen können wir auf unterschiedliche Produkte und Typen zurückgreifen um unseren Kunden die bestmögliche Anlagenausführung, bezogen auf den projektspezifischen Anwendungsfall, anbieten zu können.

Unser Leistungsspektrum reicht von der persönlichen Beratung im Vorfeld der Investitionsentscheidung, über die individuelle Planung bis zur fachgerechten Ausführung und Dokumentation. Anlagenspezifische, vorbeugende Wartungsarbeiten runden unser Leistungsspektrum ab, um mögliche Mängel rasch erfassen zu können, noch bevor kostenintensive Ausfälle auftreten. Durch unser gewerkeübergreifendes Know-how verfügen wir über die notwendigen Kompetenzen, um die Mittelspannungsschaltanlagen in neue oder bestehende Stromversorgungseinrichtungen einbinden zu können.

AUSFÜHRUNG

Die typgeprüften, fabrikfertigen Mittelspannungsschaltanlagen können universal als Ringkabelschaltanlage oder auch als komplexe Energieverteilung genutzt werden. Die Anlagen sind mit allen erforderlichen Betriebsmitteln, Verriegelungen und Zubehörteilen ausgestattet um einen hohen Sicherheits- und Zuverlässigkeitsgrad für das Betriebspersonal und die Anlage zu gewährleisten.

ANLAGENMERKMALE

- Fabrikfertige, typgeprüfte Anlagen gemäß IEC 62271-200
- Hoher Personen- und Anlagenschutz durch Störlichtbogenprüfung
- Wirtschaftlichkeit und hohe Flexibilität durch Baukastensystem (Modulares Konzept)
- Kompakte Abmessungen
- Schaltgeräte in Festeinbau- und Einschubtechnik
- Variabler Niederspannungsraum
- Einfache Erweiterung der Anlagen möglich
- Optional mit Druckentlastungskanal ausrüstbar

EINSATZBEREICHE

- Energieversorger und Infrastruktur
- Industrie
- Rechen- und Datenzentren
- Medizinisch genutzte Einrichtungen und Bereiche
- Verteidigung und Katastrophenschutz
- Öl- und Gas

Sichere Energieversorgung braucht kompetente und zuverlässige Partner ...



PROJEKTENTWICKLUNG

DETAILPLANUNG

SERVICELEISTUNGEN

Das Ohmega-Team verfügt über bestens geschultes Personal mit langjähriger, gewerkübergreifender Erfahrung. Gerne erstellen wir für Sie das passende Leistungspaket.

ENGINEERING

- ▣ Beratung und Betreuung im Vorfeld der Investitionsentscheidung
- ▣ Planung, Projektierung und Projektmanagement
- ▣ Netz- und Lastanalysen
- ▣ Kurzschluss- und Selektivitätsberechnungen

PROJEKTIERUNG

- ▣ Erstellung der Konstruktionsunterlagen
- ▣ Erstellung der Dispositionspläne (ACAD)
- ▣ Erstellung der Stromlaufpläne (RUPLAN, EPLAN)
- ▣ IST-Bestandsaufnahmen
- ▣ Anlagendokumentationen

MONTAGE UND INBETRIEBNAHME

- ▣ Schlüsselfertige Montage und Inbetriebnahme
- ▣ Anlagenmodernisierungen ohne Unterbrechung des Betriebes
- ▣ Endabnahmen mit Sachverständigen

SERVICE UND SUPPORT

- ▣ Erst- und wiederkehrende Anlagenüberprüfungen gemäß der letztgültigen Normen und Vorschriften
- ▣ Thermografiemessungen
- ▣ Produktschulungen
- ▣ Wartung und Instandhaltungsmanagement
- ▣ Support über unsere Hotline

Die Sicherstellung der Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen hat für uns oberste Priorität. Um unsere Qualitätspolitik nach außen hin sichtbar zu machen, ist Ohmega Energy GmbH durch nachfolgende Standards zertifiziert:





OHMEGA Energy GmbH
Am Johannesberg 1 | A-1100 Wien

Tel +43 1 68 80 850
E-Mail office@ohmega.at
FN 385112t | ATU67421337

www.ohmega.at

**WO WIR SIND
IST IMMER STROM**