

## Perfektion in der Fertigung

Perfektion - ein innovatives Verfahren, das im Dialog mit den Kunden startet.

Diese Dialoge bieten Anforderungen, Konzepte, Produkte mit hohem Anspruch auf Qualität - Qualität der verwendeten Materialien, Qualität der Fertigung.

Wir erreichen Perfektion und Qualität durch gezielte Forschung, kompetente Entwicklung und Konstruktion bei besonders strengen Qualitätskontrollen und Prüfverfahren.

Nur Schutzstromgeräte, die hier bestehen, sind reif für die Auslieferung und den Einsatz vor Ort.



Die ständige Weiterentwicklung der kundenorientierten Komplettlösung ist die Hauptaufgabe unserer CAD-unterstützten Entwicklungsarbeit.

Spiegel dieser Entwicklungsarbeit ist ein umfangreiches Schutzstromgeräteprogramm. Es bietet unter Berücksichtigung aller Optionen und Variationen eine unendliche Zahl von Lösungen.

Mit einem speziell entwickelten -Auto-CAD-Programm- wird die Planung, die Bauteilerauswahl und der konstruktive Aufbau in einem Arbeitsgang realisiert.

Auf schnellem Weg wird aus einer Planung eine reale Komplettlösung mit höchstem Systemnutzen für den Kunden.



Der Betrieb von Schutzstromgeräten in Ölfeldern, Raffinerien und Regionen mit schwierigen Umweltbedingungen erfordert zuverlässige Systeme, um eine hohe Lebensdauer sicherzustellen.

Abhängig von den Einsatz- und Umweltbedingungen werden grundsätzlich drei Typen von Schutzstromgeräten gefertigt und geliefert.

Der Fertigungsstandard der Schutzstromgeräte entspricht den Vorgaben der wichtigsten internationalen Vorschriften.

■ **Luftgekühlt**  
für normale Einsatz- und Umweltbedingungen

Unsere Schutzstromgeräte werden für Innenraum- und Freiluftaufstellung in unterschiedlichen Schutzarten ausgeführt. Sie erzielen die vorgegebene Ausgangsleistung bei Umgebungstemperaturen bis zu 60° C.

■ **Ölgekühlt**  
für erschwerte Einsatz- und Umweltbedingungen

Die Schutzstromgeräte sind mittels diverser Ausführungsvarianten für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle geeignet.

■ **Explosionsschutz**  
für explosionsgefährdete Bereiche

Ausführungen für erschwerte Einsatz- und Umweltbedingungen und für explosionsgefährdete Bereiche sind ebenso lieferbar.