

IMPREGO

Imprägnierte Trockentransformatoren

Niederspannung



Auf Ihren Bedarf zugeschnitten

Ihre Anforderungen

Anpassung einer Elektroinstallation an das erforderliche Nullleitersystem

Schutz eines Gerätes oder einer Anlage gegen elektrische Störungen

Begrenzung der Auswirkung der Störungen und Störungsmanagement

Änderung der Nennspannung einer Anlage

Sicherung von Personen und Sachwerten

Unsere Antwort

Ein breites **Spektrum** an bedarfsgerechten Transformatoren

Standardlösungen bis zu 3000 kVA

Garantierte Verfügbarkeit bei einem hohen Lagerbestand

Eine **umfassende Palette** an Zubehörteilen



Drei- oder einphasige Transformatoren



Für welchen Bedarf?

- > **Änderung** des Schutzerdungssystems
- > **Isolierung** von Netzstörungen
- > **Änderung** der Spannung
- > **Gewährleistung** der Sicherheit der Personen bzw. der Instandhaltung der Geräte
- > **Begrenzung** der Auswirkung von Störungen und Störungsmanagement

Technische Daten

- Leistung: 8 - 3000 kVA
- Spannungsverhältnisse: von wenigen Volt bis zu 1100V im primären und sekundären Stromkreis
- Anzapfungen Ihrer Wahl
- Standardmäßige Dreieck-Stern-Schaltung mit Nulleiter
- Spezielle Schaltung Ihrer Wahl
- Übereinstimmung mit den Normen: CEI/EN 60076-11 und VDE 0532-76-1
- Isolationsklasse H
- Aluminium- oder Kupferspulen
- Frequenz: 50/60 Hz
- Standard-Trockenausführung
- Mit einem tropenfesten Lack
- Elektrostatische Abschirmung zwischen dem Primärkreis und dem Sekundärkreis, verbunden mit der Masse
- Vollständig getrennte Wicklungen
- Standardgehäuse aus IP21 oder IP23
- Spezielles Gehäuse Ihrer Wahl
- Farbe Ihrer Wahl
- Die Gehäuse können zu einem späteren Zeitpunkt als Zubehör gekauft werden

Zubehör



Alle unsere Zubehöerteile sind optional erhältlich. Sie wählen nur diejenigen, die Sie brauchen.



Thermostatische Schutzvorrichtungen

- Meldung einer erhöhten Temperatur
- 2 Schwellen (ausgenommen medizinische Transformatoren)
 - Alarmschwelle bei 165 °C (Schließkontakt)
 - Auslösungsschwelle bei 190 °C (Öffnungskontakt)
- Technische Daten der Kontakte:
 - Nennstrom: 2,5 A / Nennspannung : 250 V / Präzision: ± 5 °C

Hinweis: für andere Schutzvorrichtungen bitte rückfragen



Schutzabdeckung

IP21 – IK07
Erhältlich
standardmäßig
oder als Zubehör
(Option).

**Hinweis: anderer
Schutzindex:
bitte rückfragen.**



Fahrrollen

Erleichtern den Ortswechsel
des Transformators.



Stoßdämpfer

Verringern die
Schwingungen und
die Geräuscentwicklung