

## Meyer Transformatoren fertigt:

**Einphasen- und Dreiphasen-Transformatoren**

**Einphasen- und Dreiphasen-Drosseln**

**komplett unter Vacuum in Polyesterharz getränkt**

Alle Drosseltypen sind somit: brummarm, langlebig, preiswert

**Gießharztransformatoren bis 100 kVA nach DIN 42523**

**Anschlüsse an Schraubklemmen oder an**

**Cu-Schienen nach DIN 46206**

**Schutzarten nach DIN 40050 - Schutzklassen 1, 2 oder 3**

**Isolationsklasse E, F oder H**

### Transformatoren nach VDE 0570 (IEC 61558)

#### Sicherheitstransformatoren

Einphasenleistung bis 10 kVA  
Dreiphasenleistung bis 16 kVA

#### Trenntransformatoren

Einphasenleistung bis 25 kVA  
Dreiphasenleistung bis 40 kVA

Beispiele: Potentialfreie  
Spannungsversorgung

### Transformatoren nach VDE 0570 (IEC 61558)

#### Transformatoren

Einphasenleistung bis 1 kVA  
Dreiphasenleistung bis 5 kVA

Beispiel: Steuertransformator

#### Drosseln

Einphasenleistung bis 2 kVA  
Dreiphasenleistung bis 10 kVA

### Transformatoren nach VDE 0532 (IEC 76) VDE 0550 (IEC 989)

#### Transformatoren

einphasig nur Trocken- ab 25 kVA  
transformatoren  
dreiphasig nur Trocken- ab 40 kVA  
transformatoren

Beispiele: Netztransformator  
Anpaßtransformator

#### Drosseln

AC und DC Drosselspulen für alle  
Anwendungen

Beispiele: Sternpunktdrosseln, Saugkreis-  
drosseln, Saugdrosseln usw.

## Drosseln von Meyer Transformatoren:

### AC DROSSELSPULEN

Filterkreisdrosseln 4 % - 7 % - 14 % - X %  
nach Kundenanforderung

Kommutierungsdrosseln 1 ph und 3 ph

Netzschutzdrosseln 1 ph und 3 ph

nach VDE-Vorschriften und VDEW-Empfehlungen

### DC DROSSELSPULEN

für definierte Welligkeit

Zwischenkreisdrosseln

a) mit einem Arbeitspunkt

b) mit zwei definierten Arbeitspunkten

**Fragen Sie  
einfach an, wir  
melden uns in  
jedem Falle.**

**Wir fertigen kurzfristig und preiswert nach Ihren Wünschen, Ihren Bauvorschriften oder nach Eigenentwicklungen unterstützt durch neueste, leistungsfähige Software Trafos und Drosseln für alle Frequenzen (auch auf Ferritkernbasis).**