

## Tauscher Transformatoren Kurzbezeichnung

Wegen der Typeinteilungen bei Zulassungen z.B. VDE wurde bei uns folgende Kurzbezeichnungen eingeführt. Bei Spulenkörpertransformatoren gibt es 6 Positionen, bei Ringkerntransformatoren 4 oder 5 Positionen.

### (1. Position) **Typ des induktiven Bauteils**

- T Transformator
- Ü Übertrager
- D Drossel
- N Netzgerät

### (2. Position) **Kern**

- EI = E (mit Varianten SE, EE, ETD, EP, EC usw.),
- M (M mit Varianten PM, MD, SM, RM, P usw.),
- U (UI mit Varianten SU, 3UI, S3U usw.)
- R Ringkerntransformator

### (3. Position) **Oberflächenschutz**

- V = vergossen
- O = offen, vakuumgetränkt
- G = im Gehäuse eingebaut

bei Ringkerntrafos

- Z = Zentralbef.
- H = Halbverguss
- V = Vollverguss
- W = Winkelmontage

### (4. Position) **Anschlussart**

- L = Lötstifte und Lötschwerter
- O = Lötösen
- K = Klemmen
- D = Anschlussdrähte (Drähte)
- F = Litze (flexible wire)
- S = Steckerzunge
- P = Apparateschnur
- T = Apparatestecker

bei Ringkerntrafos

- T = Trenntrafo
  - S = Sicherheitstrafo
- (alle RKT sind Trenn- oder Sicherheittrafos)

### (5. Position) **Montageart**

- P = Printtrafo zum Einlöten in die Platine
- A = Abstandsbolzen/Printtrafo
- G = auf Distanzbolzen gegenüber der Anschlüsse
- W = mit Fußwinkel oder Fußbügel
- V = vergossen im Gehäuse für Printmontage
- C = vergossen im Gehäuse für Chassismontage
- H = Befestigungshauben
- S = zum Anschrauben durch Löcher im Blechpaket
- E = eingebaut in ein Gehäuse
- R = Hutschienenbefestigung TS 35 (R = Rail)

bei Ringkerntrafos

- E = verg. eckigen Geh.
- R = verg. rundes Geh.
- F = verg. rundes Geh. mit freien Enden
- P = verg. rundes Geh. mit Pins

### (6. Position) **Transformatorart**

- T = Trenntransformator
- S = Sicherheitstransformator
- N = Transformator (N= normal)
- A = Spartransformator (Autotransformer)
- H = Hochspannung

Beispiele:

**T E V L V T**

Transformator, EI - Typ, vergossen, Lötstifte, vergossen für Printmontage, Trenntrafo

**D E O F W N**

Drossel, E I- Typ, getränkt, Litzenanschlüsse, Fußwinkel, Normal

**T R Z T**

Transformator, Ringkern, Zentralbefestigung, Trenntrafo