

Tauscher Transformatoren-Kurzbezeichnung

(1. Position) Typ des induktiven Bauteils

T	Transformator
Ü	Übertrager
D	Drossel
N	Netzgerät
P	Power Supply - Schaltnetzteil
S	Spule (Luftspule)
G	Gleichrichter

(2. Position) Kern

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

(3. Position) Oberflächenschutz

V	vergossen
O	offen, vakuumgetränkt
G	im Gehäuse eingebaut

bei Ringkernbauelemente

Z	Zentralbefestigung
H	Halbverguss
V	Vollverguss
W	Winkelmontage

(4. Position) Anschlussart

L	Lötstifte oder Lötswerter
O	Lötösen
K	Klemmen
D	Anschlussdrähte (Drähte)
F	Litze (flexible wire)
S	Steckerzunge
P	Apparateschnur
T	Apparatestecker
B	Gewindebolzen
C	Kupferstangen

bei Ringkerntrafos

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

(5. Position) Montageart

P	Printtrafo zum Einlöten in die Platine
A	Abstandsbolzen/Printtrafo
G	auf Distanzbolzen gegenüber den Anschlüssen
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	vergossen eckiges Gehäuse
R	vergossen rundes Gehäuse
F	vergossen rundes Gehäuse mit freien Enden
P	vergossen rundes Gehäuse mit Pins
S	stehend
L	liegend

Tauscher Transformatoren-Kurzbezeichnung

(6. Position) Transformatorart

T	Trenntransformator	insulating transformer
S	Sicherheitstransformator	safety transformer
N	Transformator (N = normal)	transformer
A	Spartransformator	auto transformer
H	Hochspannung	high voltage
V	Spannungswandler	voltage transformer
C	Stromwandler	current transformer
P	Hochpotential-Trenntransformator	high potential insulating transformer
W	Widerstand	resistor
R	Hochstromtransformator	current power transformer
B	Bausatz	construction kit
E	einstellbar - Stelltrafo	adjustable
1	Stromkompensierte Funkentstördrossel	
2	Speicherdrossel mit MPP-Kern	
3	Thyristor-Funkentstördrossel	
4	PFC-Drossel	
5	Resonanzdrossel	
6	Schutzleiterdrossel	
7	Speicherdrossel mit Eisenpulverkern	
8	du/dt-Drossel	

Beispiele:

TEVLVT

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

DEOFWN

Drossel, EI-Typ, getränkt, Litzenanschlüsse, Fußwinkel, normal

TRZT

Transformator, Ringkern, Zentralbefestigung, Trenntrafo