



### Allgemeine Daten:

- Nennspannung 200 V oder 400 V
- Glättung des Zwischenkreisstromes
- Zur Verringerung Netzurückwirkungen (Harmonische)
- zur Erhöhung des Wirkungsgrades und zur Störunterdrückung
- Installation mit Frequenzumrichter
- Temperaturklasse Ta40/B

### General Data:

- Rated Voltage 200 V or 400 V
- DC current smoothing
- Reduces (harmonic) line reactions on the mains side
- Designed to increase the degree of efficiency to suppress interferences
- Installation with frequency inverter
- Temperature class Ta40/B

Nennspannung/ Rated Voltage	Gewicht/ Weight (kg)	Induktivität L/ Rated inductance (mH)	Nennstrom/ Rated current (A)	Klemmenausführung/ Clamp type	Schutzart/ Degree of Protection
200 V	0,6	17	2	TK4	IP23
200 V	0,6	9,8	3,5	TK4	IP23
200 V	1,2	4,3	7,5	TK4	IP23
200 V	1,2	3	10,4	TK4	IP23
200 V	1,5	1,8	17	TK4	IP23
200 V	3,1	1,3	25	TK10	IP23
200 V	3,1	0,8	34	RK16	IP23
200 V	3,1	0,6	48	RK16	IP23
200 V	4	0,4	65	RK35	IP23
200 V	4	0,35	80	RK50	IP23
200 V	5,5	0,3	95	RK50	IP23
200 V	8,2	0,23	129	RK95	IP00
200 V	10,7	0,2	158	RK95	IP00
200 V	11	0,16	190	RK95	IP00
200 V	14,4	0,13	233	RK95	IP00
400 V	0,35	90	1	TK4	IP23
400 V	0,6	47	1,5	TK4	IP23
400 V	0,61	21	3	TK4	IP23
400 V	1,2	14	4,5	TK4	IP23
400 V	1,2	8,8	7	TK4	IP23
400 V	1,5	4,8	10,5	TK4	IP23
400 V	2,2	3,5	14	TK4	IP23
400 V	3,1	2,6	20,5	TK10	IP23
400 V	3,1	2	27,5	TK10	IP23
400 V	4	1,8	34	RK16	IP23
400 V	5,3	1,4	41	RK35	IP23
400 V	5,5	1,1	55	RK35	IP23
400 V	8	1	68	RK35	IP23
400 V	11,3	0,84	82	RK50	IP00
400 V	12,9	0,68	99	RK95	IP00

## Leistungsspektrum:

### Elektromagnetische Komponenten und Zubehör

- Trockentransformatoren (Ein- und Dreiphasentransformatoren)
- Transformatoren von 0,5 VA bis 980 kVA, Spannungen bis 10 kV
- Schutzarten von IP00 bis IP54
- Transformatoren zur Versorgung medizinischer Räume
- Schweißtransformatoren
- Transformatoren für UPS
- Induktoren und Streckrollen in der Maschinen in der Textilindustrie
- Reparatur von Transformatoren und Drosseln für Industrie und Eisenbahn
- HF-Überträger
- Wickelgüter
- Industrie-Relais
- Gehäuse für Transformatoren, AV-Schränke und Wandkasten
- Ladewagen für Tablets/Laptops und Präsentationsmöbel
- Halterungen für interaktive Tafeln und Bildschirme
- Stanzteile

Wir haben uns auf Serienprodukte und Sonderausführungen im Bereich von Trockentransformatoren, Drosseln und Präsentationstechnik spezialisiert. Fa. ELMA TT ist eine Gruppe von 4 Unternehmen aus Deutschland, Österreich, Slowenien und Serbien. Um Erwartungen unserer Kunden zu vollster Zufriedenheit zu erfüllen, werden unsere Produkte auf die Wünsche und Bedürfnisse unsere Kunden abgestimmt.

## Unsere Vorteile:

- Kundenspezifische Lösungen
- Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis
- Maßgeschneiderte Lösungen und Produkte für unsere Kunden
- Kurze Lieferzeiten
- Hervorragende Logistik
- Erfahrung mit UL-Zulassungen

## Product range:

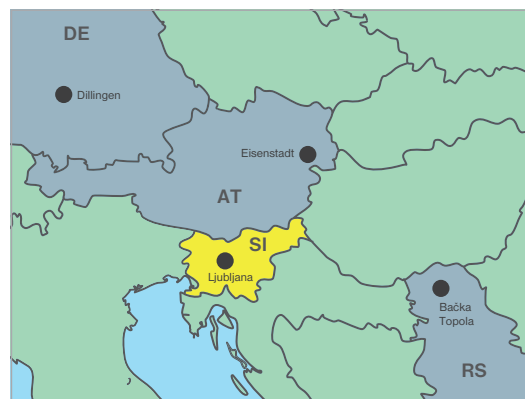
### Electromagnetic components and accessories

- Dry-type transformers (single and three-phase transformers)
- Transformers ranging from 0,5 VA to 980 kVA, output voltages up to 10 kV
- Degree of protection from IP00 to IP54
- Transformers for use in medical facilities
- Welding transformers
- UPS transformers
- Inductors and rollers for textile machines
- Repair of transformers and chokes used in industry and railways
- HF transformers
- Wound components
- Industrial relays
- Transformer housings, AV cabinets and laptop boxes
- Charging carts for tablets/laptops and presentation equipment
- Mounts for interactive boards and displays
- Stampings

We specialise in serial and specialised production of a wide range of products covering dry-type transformers, chokes and presentation equipment. The ELMA TT company is comprised of 4 companies based in Germany, Austria, Slovenia and Serbia. In order to satisfy all our customers' needs, we are offering custom designed products that meet their specific requirements.

## Our advantages include:

- Custom designed solutions and products tailored to each individual customer's requirements
- Excellent price-performance ratio
- Short delivery times
- Impeccable logistics services
- Experience with UL approvals



### ELMA TT Tovarna transformatorjev Ljubljana, d.d.

Cesta 24.junija 23  
1231 Ljubljana-Črnuče  
SI - Slowenien/Slovenia

Tel.: +386 1 537 34 51  
Fax: +386 1 589 66 40  
e-mail: info@elmatt.si, vega@vega.si  
web: www.elmatt.si, www.vega.si

### ELMA TT Logistik GmbH

Raiffeisenstrasse 4  
89415 Lauingen  
DE - Deutschland/Germany

Tel.: +49 9072 991 956  
Fax: +49 9072 991 963  
e-mail: elmatt@t-online.de

### ELMA TT, Transformatoren-Technik GmbH

Marktstrasse 3  
7000 Eisenstadt  
AT - Österreich/Austria

Tel.: +43 2682 25 341  
Fax: +43 2682 25 342  
e-mail: elma@transformatoren.at  
web: www.transformatoren.at

### ELMA TT, d.o.o.

Glavna 85  
24300 Bačka Topola  
RS - Serbien/Serbia

Tel.: +381 24 715 933  
Fax: +381 24 715 805  
e-mail: info@elmatt.rs  
web: www.elmatt.rs