



Trenntransformatoren nach/Isolating transformers correspond to: VDE 0570 Teil/Part 2-4, EN 61558-2-4.

Leistung/ Power	Eingangsspannung/ Ausgangsspannung Input Voltage/Output Voltage	Gewicht/ Weight (kg)	Außenmaße LxBxH/ Dimensions LxWxH (mm)	Einbaumaße/ Mounting dimensions a x b (mm)
160	400±5%/400V	2,8	120x63x125	90x49
200	400±5%/400V	3,4	150x67x150	113x49
250	400±5%/400V	3,8	150x67x150	113x49
400	400±5%/400V	5,6	180x76x180	136x56
500	400±5%/400V	7,2	180x86x180	136x66
750	400±5%/400V	10,4	205x97x195	156x72
1000	400±5%/400V	12,5	205x107x195	156x83
1600	400±5%/400V	17,5	265x106x290	200x76
2000	400±5%/400V	22,0	265x120x290	200x90
2500	400±5%/400V	27,0	265x132x290	200x102
3200	400±5%/400V	32,0	300x150x320	224x107
4000	400±5%/400V	40,0	300x160x320	224x119
5000	400±5%/400V	48,0	300x170x320	224x134
7000	400±5%/400V	64,0	360x170x365	264x140
10000	400±5%/400V	84,0	420x175x430	316x143
13000	400±5%/400V	115,0	420x205x430	316x173
16000	400±5%/400V	120,0	480x195x480	356x157
20000	400±5%/400V	160,0	480x220x480	356x184
25000	400±5%/400V	208,0	480x250x480	356x214
30000	400±5%/400V	228,0	480x250x480	356x214
40000	400±5%/400V	228,0	480x250x480	356x214

Allgemeine Daten:

- Eingangsspannung 400 V AC
- Primärseitig ±5 % Anzapfungen zur Spannungsanpassung
- Nennleistung 160–40000 VA
- Temperaturklasse Ta40/B*
- Schutzklasse I, Schutzart IP 00
- Imprägnierung: Alkyd Harz, Klasse F
- Befestigung mit Fußwinkel

General Data:

- Rated input voltage 400 V AC
- Primary side ±5 % taps for voltage adjustment
- Rated power 160–40000 VA
- Temperature class Ta40/B**
- Protection class I, degree of protection IP 00
- Impregnation: Alkyd Resin, class F
- Mounting on footbrackets

* Der 40000 VA Transformator ist in der Temperaturklasse Ta40/F

** The 40000 VA Transformer is in the Ta40/F temperature class

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