

E-Serie + ED-Serie *

mit freien Enden

Größen: Von E 8 bis EI 92 B

Alle Typen sind mit Halterung oder magnetischer Abschirmung lieferbar. Maße in mm

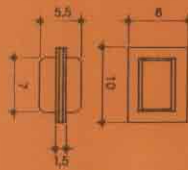
Natürlich finden außer eigenen Wickelkörpern alle auf dem Markt angebotenen Spulenkörper Verwendung.



1

E 8

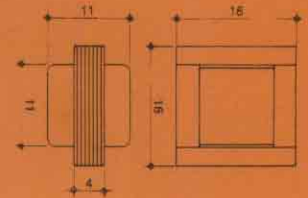
P max ~ 0,3 mW
Maßstab 1 : 1



5

EE 16

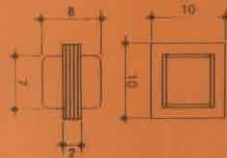
P max ~ 30 mW
Maßstab 1 : 1



2

E 10

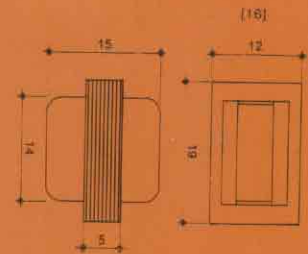
P max ~ 1,2 mW
Maßstab 1 : 1



6

E 19

P max ~ 50 mW
Maßstab 1 : 1



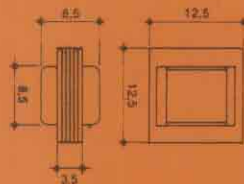
E 19/D

P max ~ 100 mW

3

EE 12,5

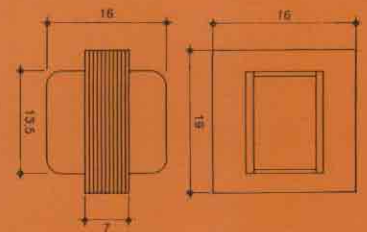
P max ~ 4 mW
Maßstab 1 : 1



7

EI 19/16

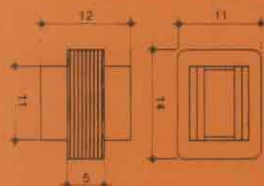
P max ~ 170 mW
Maßstab 1 : 1



4

E 14

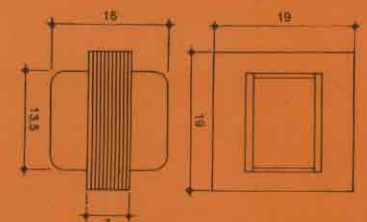
P max ~ 20 mW
Maßstab 1 : 1



8

E 19/19

P max ~ 200 mW
Maßstab 1 : 1



* Alle in Klammern eingefaßten Kernmaße entsprechen der ED-Serie.

E-Serie + ED-Serie *

mit freien Enden

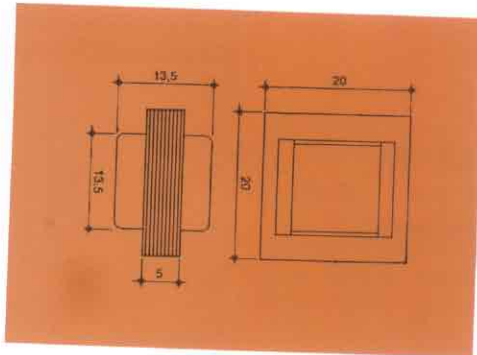
Größen: Von E 8 bis EI 92 B

Alle Typen sind mit Halterung oder magnetischer Abschirmung lieferbar.
Maße in mm

P max: Maximale Leistung
bei Aussteuerung bis zu 15 KG

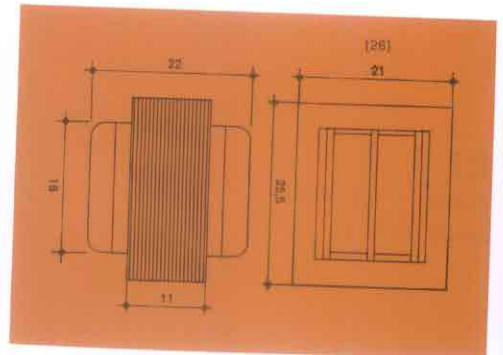
9

EE 20
P max ~ 120 mW
Maßstab 1 : 1



13

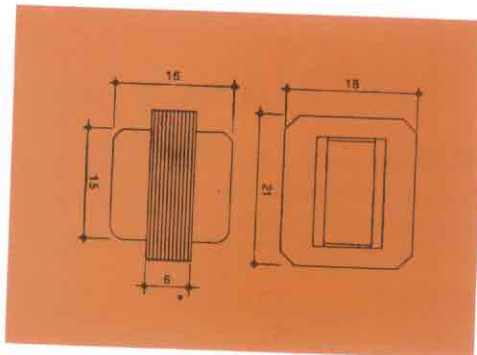
E 25/11
P max ~ 650 mW
Maßstab 1 : 1



E 25/11 D
P max ~ 1 W

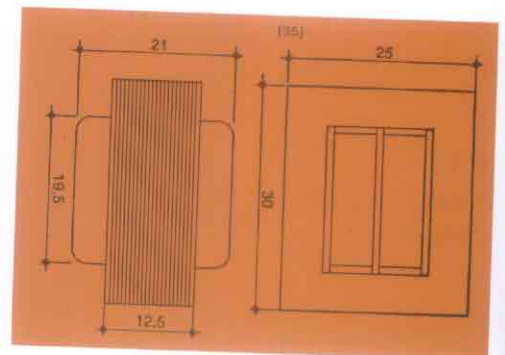
10

E 21
P max ~ 175 mW
Maßstab 1 : 1



14

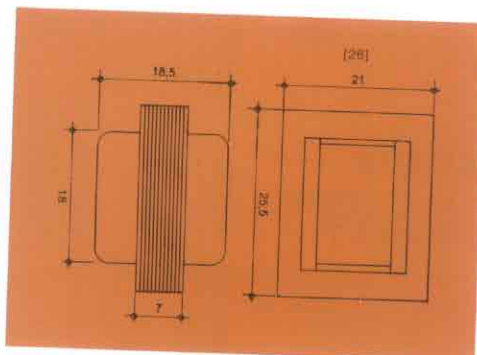
EI 30/12,5
P max ~ 1,2 W



E 30/12,5 D
P max ~ 1,7 W

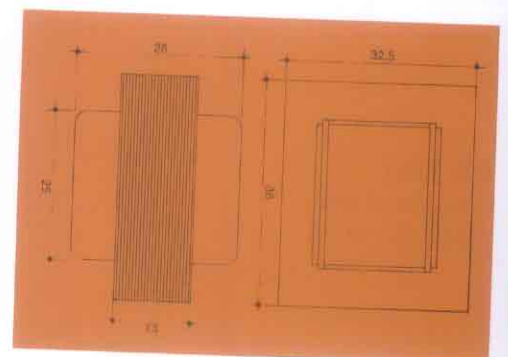
11

E 25/7
P max ~ 400 mW
Maßstab 1 : 1



15

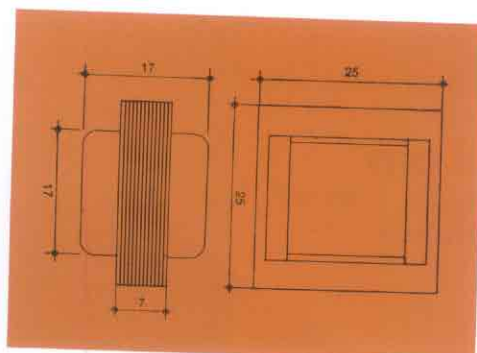
EI 38
P max ~ 2,2 W



E 25/7 D
P max ~ 500 mW

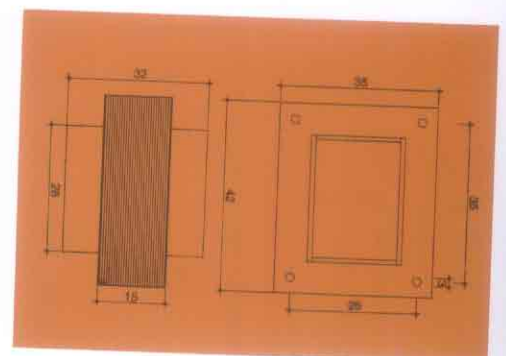
12

EE 25
P max ~ 450 mW
Maßstab 1 : 1



16

EI 42
P max ~ 3 W



* Alle in Klammern eingefaßten Kernmaße entsprechen der ED-Serie.

E-Serie + ED-Serie *

steckbar (einschwallbar)

Größen: Von E 10 bis EI 48

Stiftbelegung nach Wunsch.

Alle Typen sind mit Halterung oder magnetischer Abschirmung lieferbar. Maße in mm

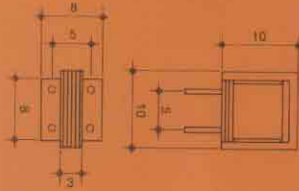
Natürlich finden außer eigenen Wickelkörpern alle auf dem Markt angebotenen Spulenkörper in steckbarer Ausführung Verwendung.



1

E 10

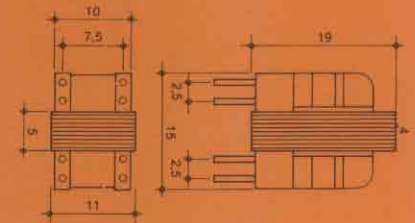
P max ~ 1,2 mW
Stifte 2-fach verzinnt
Stift- ϕ 0,6
Maßstab 1:1



5

E 19

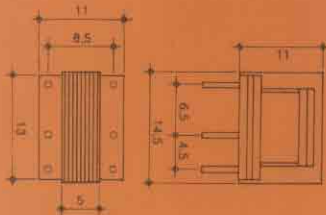
stehend
P max ~ 50 mW
Stifte 2-fach verzinnt
Stift- ϕ 0,6
Maßstab 1:1



2

E 14

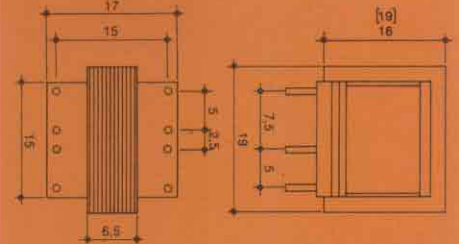
P max ~ 20 mW
Stifte 2-fach verzinnt
Stift- ϕ 0,6
Maßstab 1:1



6
6a

E 19/19 EI 19/16

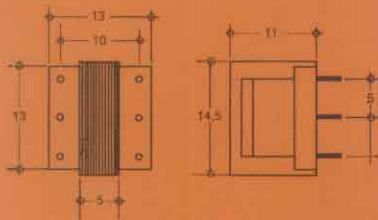
P max ~ 200 mW
P max ~ 170 mW
Stifte 2-fach verzinnt
Stift- ϕ 0,6
Maßstab 1:1



3

E 14/R

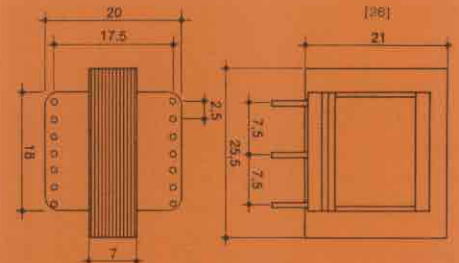
P max ~ 20 mW
Stifte 2-fach verzinnt
Stift- ϕ 0,6
Maßstab 1:1



7

E 25/7

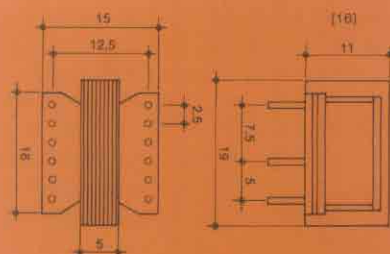
P max ~ 400 mW
Stifte 2-fach verzinnt
Stift- ϕ 0,6 oder 0,8



4

E 19

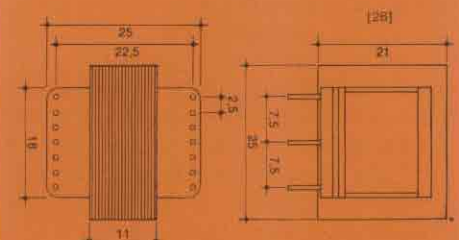
P max ~ 50 mW
Stifte 2-fach verzinnt
Stift- ϕ 0,6
Maßstab 1:1



8

E 25/11

P max ~ 650 mW
Stifte 2-fach verzinnt
Stift- ϕ 0,6 oder 0,8



E 19 D

P max ~ 100 mW

E 25/11 D

P max ~ 1 W

* Alle in Klammern eingefaßten Kernmaße entsprechen der ED-Serie.

E-Serie + ED-Serie *

steckbar (einschwallbar)

Größen: Von E 10 bis EI 48

Stiftbelegung nach Wunsch.

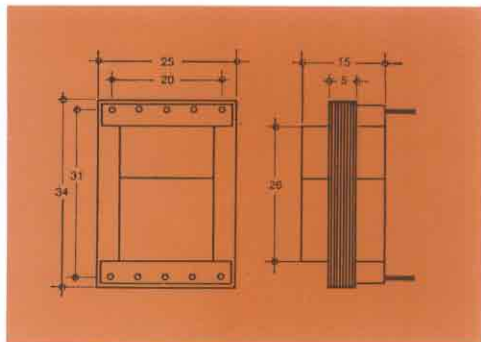
Alle Typen sind mit Halterung oder magnetischer Abschirmung lieferbar.
Maße in mm

P max: Maximale Leistung
bei Aussteuerung bis zu 15 KG

9

EE 25 L

P max ~ 0,8 W
Stift- ϕ 0,8



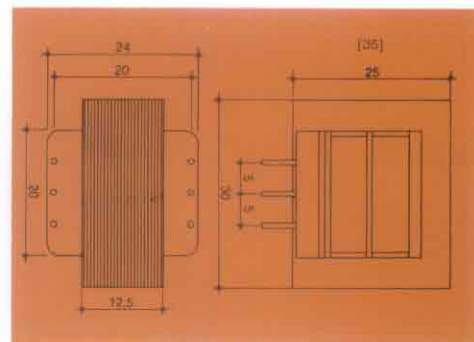
12

EI 30/12,5

P max ~ 1,2 W
Stifte 2-fach verzinkt
Stift- ϕ 0,8

E 30/12,5 D

P max ~ 1,7 W



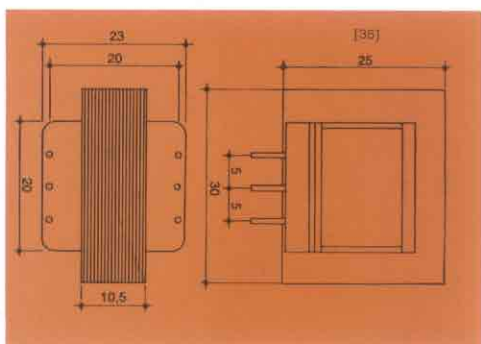
10

EI 30/10,5

liegend
P max ~ 1 W
Stifte 2-fach verzinkt
Stift- ϕ 0,8

E 30 D

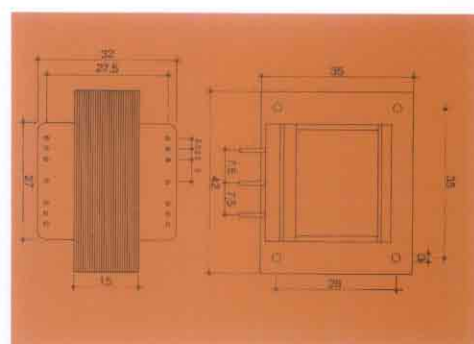
P max ~ 1,3 W



13

EI 42

P max ~ 3 W
Stifte 2-fach verzinkt
Stift- ϕ 0,8



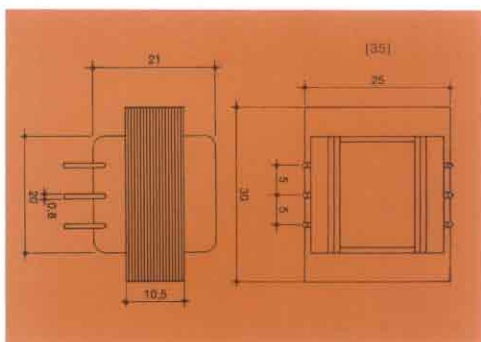
11

EI 30/10,5

P max ~ 1 W
Stifte 2-fach verzinkt
Stift- ϕ 0,8

E 30 D

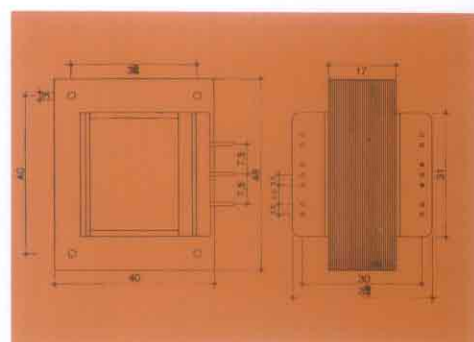
P max ~ 1,3 W



14

EI 48

P max ~ 6 W
Stifte 2-fach verzinkt
Stift- ϕ 0,8



Unsere steckbaren (einschwallbaren) Übertrager sind speziell für direkten Einbau in gedruckte Schaltungen bestimmt. Die Ausführungen sind patentrechtlich geschützt und haben sich als universell erwiesen. Die Anschlußstifte sind so im Spulenkörper befestigt, daß sie gegen Verdrehung, Zug- und Druckbelastung gesichert sind. Durch den 2-fachen Zinnüberzug wird ein leichtes und sicheres Einlöten gewährleistet. Die Lötstellen zwischen Stiften und Wicklung werden durch die Schlußbandage verdeckt. Die Stifanordnung

wurde so gewählt, daß sie für metrisches und Zoll-Rastermaß paßt. Eine Befestigungshaube ist bei kleineren Typen nicht notwendig, kann jedoch mitgeliefert werden. Neben den einschwallbaren Übertragern stehen auch reine Steck-Übertrager mit Messerkontakten auf unserem Programm. Hiermit bietet sich die Möglichkeit – durch Austauschen verschiedener Typen oder durch versetztes Einstecken ein und desselben Übertragers mit mehreren Wicklungen –, die Anpassung und das Übersetzungsverhältnis zu ändern.

* Alle in Klammern eingefaßten Kernmaße entsprechen der ED-Serie.

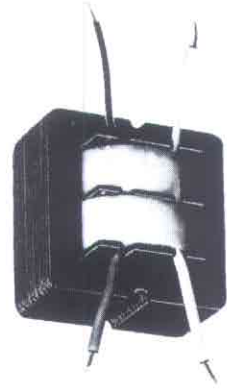
M-Serie + MD-Serie

mit freien Enden

Größen: Von M 30 (bzw. MD 30) bis M 102 (bzw. MD 102) nach DIN.

Alle Typen sind mit Halterung (nach DIN) oder mit magnetischer Abschirmung lieferbar. Maße in mm

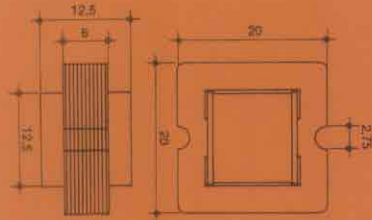
Natürlich finden außer eigenen Wickelkörpern alle auf dem Markt angebotenen Spulenkörper mit freien Enden und in steckbarer Ausführung Verwendung!



1

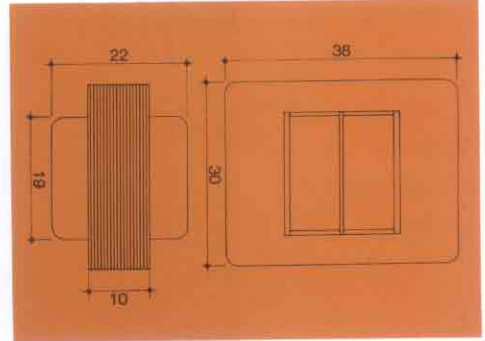
M 20

P max ~ 100 mW
Maßstab 1 : 1



MD 30

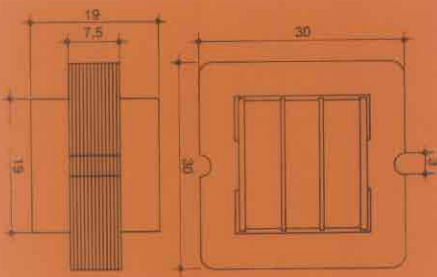
5 Kernhöhe 7,5
P max ~ 1,45 W
5a Kernhöhe 10,5
P max ~ 2 W
5b Kernhöhe 13
P max ~ 2,5 W
5c Kernhöhe 16
P max ~ 3 W



2

M 30/7,5

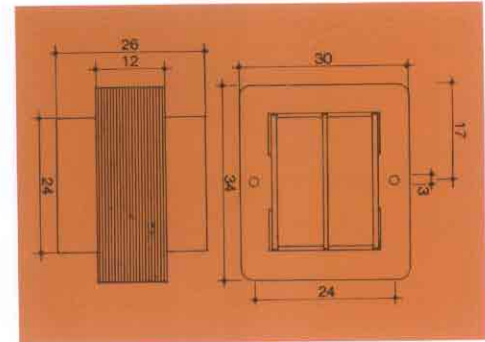
P max ~ 1 W



6

M 34

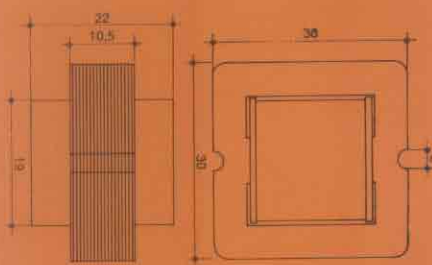
P max ~ 2 W



3

M 30/10,5

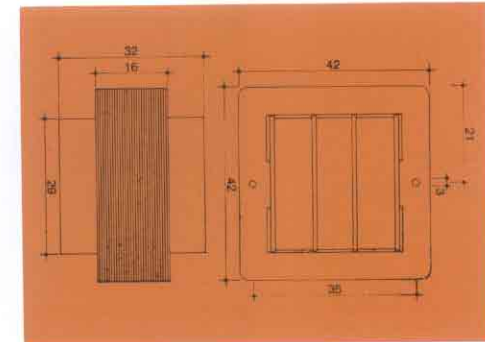
P max ~ 1,35 W



7

M 42

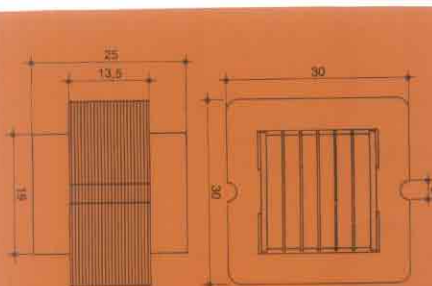
P max ~ 4,5 W



4

M 30/13,5

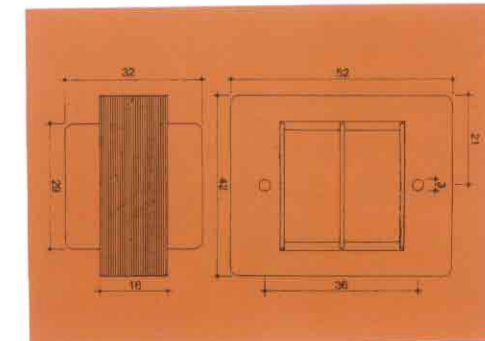
P max ~ 1,8 W



8

MD 42

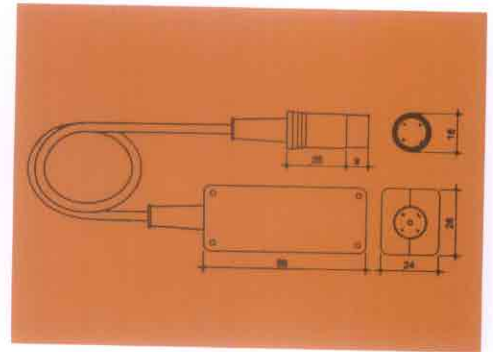
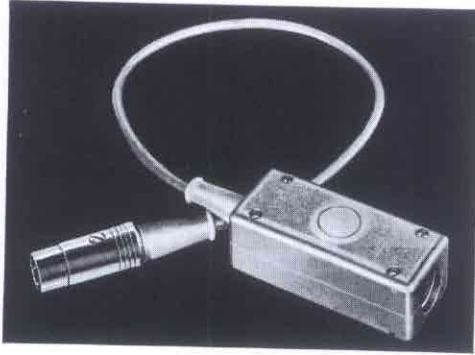
P max ~ 7 W



Kabelübertrager

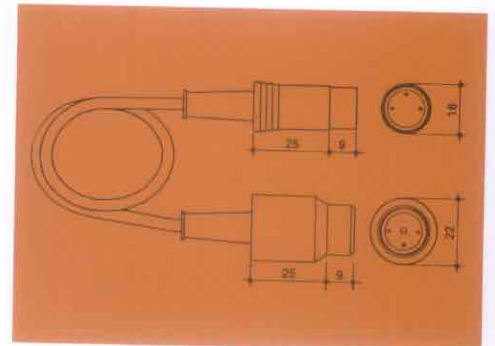
1

**Kabel-
übertrager**
Ausführung A



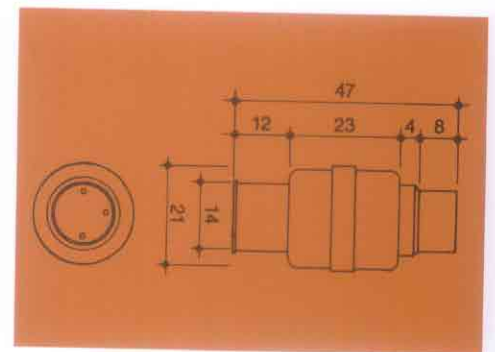
2

**Kabel-
übertrager**
Ausführung B



3

**Kabel-
übertrager**
Ausführung C



Als Kabelübertrager finden
sämtliche Kerngrößen von
E 14 bis E 25 Verwendung.
E 14 + E 19 Ausführung A
E 14 — E 25 Ausführung B + C

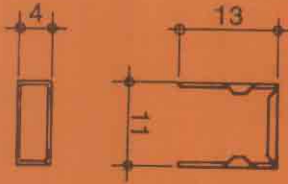
Befestigungshauben für Übertrager

Hauben zum
Schränken

1

E 10

Maßstab 1 : 1

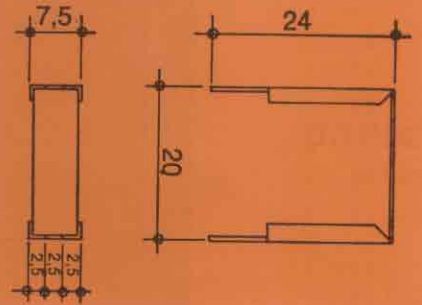


5

E 19/16

E 19/19

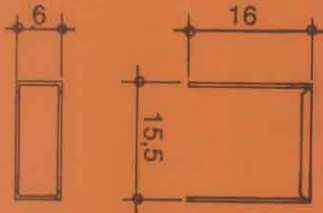
Maßstab 1 : 1



2

E 14

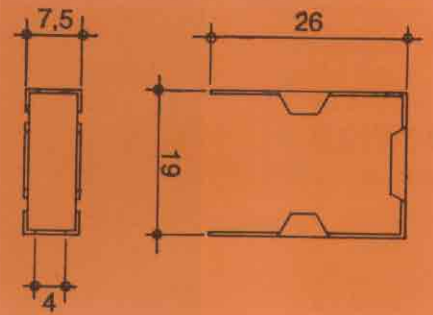
Maßstab 1 : 1



6

E 21

Maßstab 1 : 1

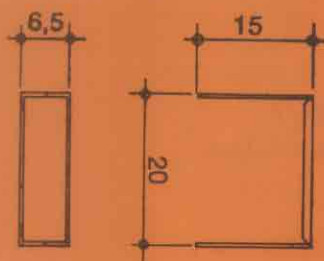


3

E 19

flach

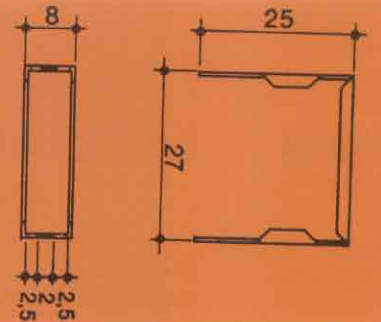
Maßstab 1 : 1



7

E 25/7

steckbar

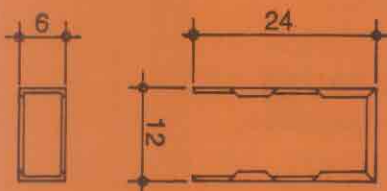


4

E 19

stehend

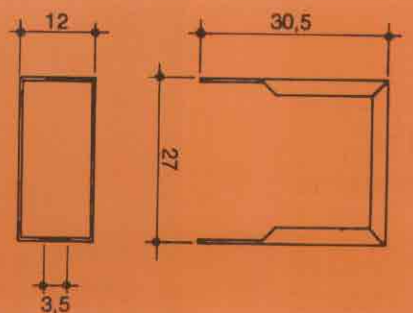
Maßstab 1 : 1



8

E 25/11

steckbar

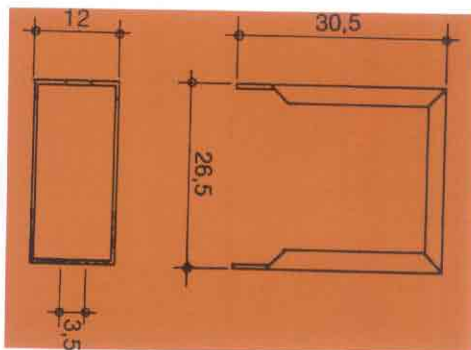


Befestigungshauben für Übertrager

Hauben zum Schränken
und Hauben zum Aufschrauben

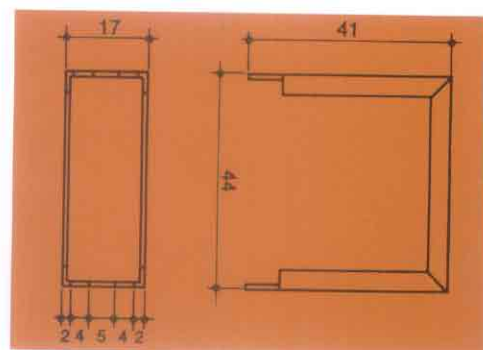
9

E 25/11/D
steckbar



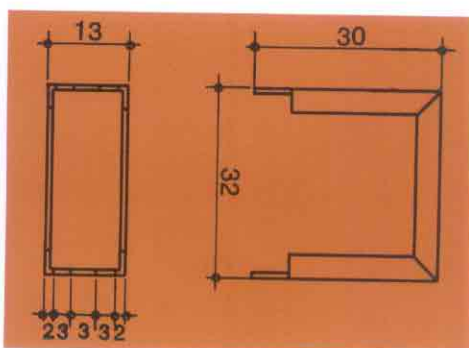
13

EI 42
steckbar



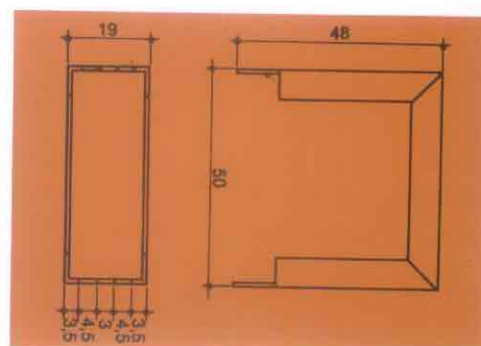
10

EI 30/10,5
steckbar



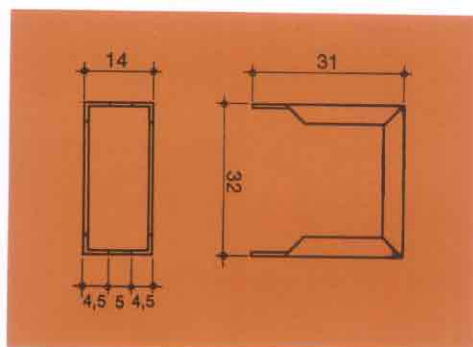
14

EI 48
steckbar



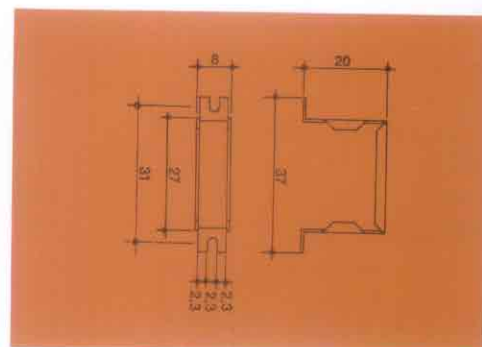
11

EI 30/12,5
steckbar



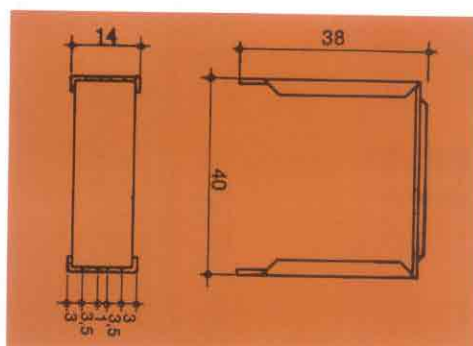
15

E 25/7
aufschraubbar



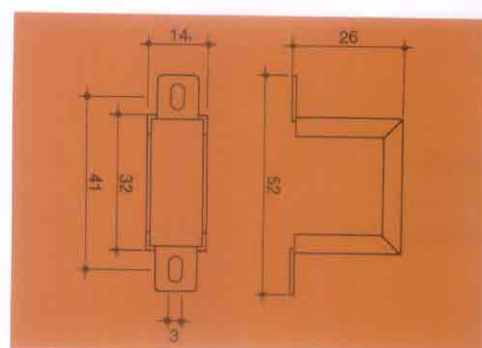
12

EI 38
steckbar



16

EI 30/12,5
aufschraubbar



AUSWAHL GÄNGIGER TYPEN AUS UNSEREM FERTIGUNGS-PROGRAMM

S = Statischer Schirm
PM = Primäre Mitte
SM = Sekundäre Mitte
SW = Scheibenwicklung
H = Hochspannungsfest

Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang ± 0,5 dB bis ± 2 dB	Klirrfaktor K ₃ Quelle 50 Ω f = 40 Hz	Bemerkungen	Type
Kerngröße E 8						
1 + 1 : 2	5 KΩ : 5 KΩ	2,2 KΩ : 2,7 KΩ	200 Hz – 15 KHz		PM	T 3063
1 : 2	150 Ω : 600 Ω	28,5 Ω : 69 Ω	100 Hz – 15 KHz			T 3654
1 : 2	5 KΩ : 20 KΩ	2 KΩ : 4 KΩ	50 Hz – 20 KHz			T 023
1 : 10	200 Ω : 5,2 KΩ	420 Ω : 5,2 KΩ	40 Hz – 20 KHz			T 002
1 : 20	200 Ω : 5,2 KΩ	240 Ω : 5,2 KΩ	200 Hz – 20 KHz			T 022
1 : 25	4,5 Ω : 2,8 KΩ	0,5 Ω : 285 Ω	100 Hz – 15 KHz		Sonderanf.	T 3061
3,5 : 1	2 KΩ : 165 Ω	290 Ω : 34 Ω	70 Hz – 20 KHz			V 361
4,4 : 1	20 KΩ : 1 KΩ	2,25 KΩ : 400 Ω	50 Hz – 20 KHz			T 012
5,75 : 1	20 KΩ : 600 Ω	2,5 KΩ : 350 Ω	60 Hz – 20 KHz			T 016
10 : 1	100 KΩ : 1 KΩ	6 KΩ : 474 Ω	200 Hz – 15 KHz			T 2081
Kerngröße E 10						
1 : 1	200 Ω : 200 Ω	200 Ω : 250 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 763
1 : 1	600 Ω : 600 Ω	575 Ω : 743 Ω	100 Hz – 20 KHz			ST 3206
1 : 1	1 KΩ : 1 KΩ	200 Ω : 250 Ω	100 Hz – 20 KHz			T 855
1 : 1	6 KΩ : 6 KΩ	188 Ω : 234 Ω	100 Hz – 15 KHz			ST 2897
1 : 1,2	600 Ω : 600 Ω	50 Ω : 57 Ω	100 Hz – 20 KHz			ST 1594
1 : 1,4	300 Ω : 600 Ω	22 Ω : 46 Ω	100 Hz – 20 KHz			T 2779
1 : 1,8	300 Ω : 1 KΩ	22,8 Ω : 68 Ω	100 Hz – 15 KHz			T 2756
1 : 5	200 Ω : 5 KΩ	62 Ω : 635 Ω	40 Hz – 15 KHz			T 3492
1 : 5	600 Ω : 15 KΩ	162 Ω : 1,93 KΩ	60 Hz – 20 KHz			ST 2400
1 : 6,1	16 Ω : 600 Ω	4 Ω : 200 Ω	40 Hz – 15 KHz			ST 3312
1 : 10	1 Ω : 100 Ω	0,35 Ω : 33,4 Ω	40 Hz – 20 KHz			ST 1618
1 : 10	30 Ω : 3 KΩ	7,29 Ω : 650 Ω	40 Hz – 20 KHz			T 2952
1 : 10	200 Ω : 20 KΩ	180 Ω : 2,28 KΩ	30 Hz – 20 KHz			T 102
1 : 15	200 Ω : 45 KΩ	240 Ω : 4,8 KΩ	40 Hz – 20 KHz			V 127
1 : 15	400 Ω : 90 KΩ	465 Ω : 8,8 KΩ	40 Hz – 15 KHz			ST 3202
1 : 22	600 Ω : 200 KΩ	40 Ω : 4,5 KΩ	200 Hz – 10 KHz			ST 2893
1,4 : 1	2 KΩ : 1 KΩ	156 Ω : 120 Ω	60 Hz – 20 KHz			T 408/2
2,5 : 1 + 1	10 KΩ : 1,6 KΩ + 1,6 KΩ	765 Ω : 400 Ω + 400 Ω	300 Hz – 10 KHz		SM	ST 1250
3,16 : 1	10 KΩ : 1 KΩ	1,1 KΩ : 100 Ω	300 Hz – 20 KHz		SM	ST 1269
3,5 : 1	3 KΩ : 250 Ω	210 Ω : 54 Ω	80 Hz – 20 KHz			T 671
3,5 : 1 + 1	5 KΩ : 400 Ω + 400 Ω	1 KΩ : 2x370 Ω	100 Hz – 20 KHz		SM	V 136/1
3,74 + 3,74 : 1	70 Ω + 70 Ω : 5 Ω	8 Ω + 9 Ω : 0,50 Ω	150 Hz – 20 KHz		PM	V 165
4 : 1 + 1	3,2 KΩ : 200 Ω + 200 Ω	380 Ω : 2x110 Ω	40 Hz – 20 KHz		SM	T 502
4,4 : 1	20 KΩ : 1 KΩ	1,75 KΩ : 310 Ω	60 Hz – 20 KHz			T 112
14,5 : 1	1 KΩ : 5 Ω	160 Ω : 1 Ω	60 Hz – 20 KHz			T 1586
Kerngröße E 14						
0,5 + 0,5 : 1	600 Ω : 600 Ω	68 Ω : 84,2 Ω	30 Hz – 20 KHz		PM	ST 2524
1 : 1	200 Ω : 200 Ω	22 Ω : 28 Ω	40 Hz – 20 KHz			T 366/2
1 : 1	600 Ω : 600 Ω	260 Ω : 270 Ω	20 Hz – 20 KHz		PM	T 696
1 : 1	10 KΩ : 10 KΩ	1,05 KΩ : 1,38 KΩ	20 Hz – 20 KHz		S	ST 1614
1 : 1	50 KΩ : 50 KΩ	1,9 KΩ : 2,4 KΩ	40 Hz – 15 KHz			T 3450
1 : 2	200 Ω : 800 Ω	71 Ω : 240 Ω	30 Hz – 20 KHz			T 3513
1 : 2,23	200 Ω : 1 KΩ	85 Ω : 274 Ω	20 Hz – 20 KHz			ST 3077
1 : 3,15	200 Ω : 2 KΩ	87 Ω : 330 Ω	40 Hz – 20 KHz		S	T 1229
Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang ± 0,5 dB bis ± 2 dB	Klirrfaktor K ₃ Quelle 50 Ω f = 40 Hz	Bemerkungen	Type

Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang $\pm 0,5$ dB bis ± 2 dB	Klirrfaktor K_3 Quelle 50Ω $f = 40$ Hz	Bemerkungen	Type
1:3,5	600 Ω : 7,3 K Ω	100 Ω : 455 Ω	40 Hz – 20 KHz			V 512
1:4	200 Ω : 3,2 K Ω	24,0 Ω : 285 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 1169
1:5	50 Ω : 1,25 K Ω	4,8 Ω : 32 Ω	150 Hz – 20 KHz		S	V 310
1:5	200 Ω : 5 K Ω	22,5 Ω : 430 Ω	20 Hz – 20 KHz		PM	T 1046
1:7	200 Ω : 10 K Ω	25 Ω : 845 Ω	20 Hz – 20 KHz		S	ST 1099
1:8	200 Ω : 12,8 K Ω	32 Ω : 924 Ω	60 Hz – 20 KHz			ST 1028
1:10	50 Ω : 5 K Ω	15 Ω : 510 Ω	350 Hz – 20 KHz			T 367/2
1:10	500 Ω : 50 K Ω	92,5 Ω : 3,29 K Ω	20 Hz – 20 KHz			T 310
1:10	200 Ω : 20 K Ω	100 Ω : 3,25 K Ω	20 Hz – 20 KHz			T 330
1:15	200 Ω : 45 K Ω	59,7 Ω : 3,34 K Ω	20 Hz – 20 KHz			T 311
1:15,5	200 Ω : 48 K Ω	100 Ω : 3,2 K Ω	40 Hz – 20 KHz			T 363/2
1:20	200 Ω : 80 K Ω	53,5 Ω : 3,72 K Ω	20 Hz – 20 KHz			T 312
1:30	200 Ω : 180 K Ω	33,5 Ω : 3,64 K Ω	60 Hz – 20 KHz			T 333
1:44	8 Ω : 16 K Ω	0,8 Ω : 1,2 K Ω	100 Hz – 10 KHz			ST 2277
1:50	200 Ω : 500 K Ω	39 Ω : 10 K Ω	40 Hz – 10 KHz			T 1098
2:1	2 K Ω : 500 Ω	415 Ω : 150 Ω	40 Hz – 20 KHz			ST 3448
3,16:1	10 K Ω : 1 K Ω	920 Ω : 150 Ω	60 Hz – 20 KHz			T 1123
3,5:1	15 K Ω : 1,25 K Ω	960 Ω : 220 Ω	40 Hz – 15 KHz			T 341
3,6:1+1	3 K Ω : 240 Ω + 240 Ω	145 Ω : 2x 12,50 Ω	90 Hz – 20 KHz			
3,5 + 3,5:1	60 Ω + 60 Ω : 5 Ω	12,6 Ω + 12,6 Ω : 0,64 Ω	40 Hz – 20 KHz		SM	T 356
4:1	16 K Ω : 1 K Ω	800 Ω : 115 Ω	40 Hz – 15 KHz		PM	T 357
4,5:1	12 K Ω : 600 Ω	800 Ω : 98 Ω	90 Hz – 20 KHz			ST 343
5:1	200 Ω : 8 Ω	15 Ω : 0,54 Ω	30 Hz – 20 KHz			T 345
7:1	100 K Ω : 2 K Ω	3,7 K Ω : 225 Ω	40 Hz – 15 KHz			T 366/1
12:1	720 Ω : 5 Ω	98 Ω : 0,62 Ω	30 Hz – 20 KHz			T 1832
23,5:1	2,2 K Ω : 4 Ω	316 Ω : 1,36 Ω	40 Hz – 15 KHz			T 357/8 T 1889

Kerngröße E 19 (EI 19)

0,5 + 0,5 : 3,15	10 K Ω : 100 K Ω	2,6 K Ω : 6 K Ω	20 Hz – 20 KHz		PM	ST 3251
1:1	8 Ω : 8 Ω	1,3 Ω : 1,7 Ω	200 Hz – 15 KHz			ST 2231
1:1	200 Ω : 200 Ω	21 Ω : 26 Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 191/6
1:1	600 Ω : 600 Ω	70 Ω : 100 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 191/5
1:1	2 K Ω : 2 K Ω	233 Ω : 290 Ω	200 Hz – 10 KHz			ST 3272
1:1	5 K Ω : 5 K Ω	610 Ω : 840 Ω	40 Hz – 20 KHz			T 226
1:1	30 K Ω : 30 K Ω	3,68 K Ω : 5,2 K Ω	20 Hz – 5 KHz			T 104/H
1:1+1	200 Ω : 200 Ω + 200 Ω	130 Ω : 2x330 Ω	20 Hz – 12 KHz			
1:1 (3)	500 Ω (250 Ω + 50 Ω) : 500 Ω	34 Ω : 45 Ω	40 Hz – 15 KHz		Prim. Anzapfung	T 152/1 ST 574
1:1,25	125 Ω : 200 Ω	20 Ω : 47 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 157/15
1:1,3	600 Ω : 1 K Ω	41 Ω : 93 Ω	40 Hz – 20 KHz		Prim. Anzapfung	ST 1885
1:1,41	200 Ω : 400 Ω	10 Ω : 26 Ω	30 Hz – 20 KHz			ST 1277
1:2	250 Ω : 1 K Ω	110 Ω : 300 Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 586
1:2	600 Ω : 2,4 K Ω	80 Ω : 366 Ω	30 Hz – 15 KHz			ST 2625
1:2	1 K Ω : 4 K Ω	65 Ω : 410 Ω	30 Hz – 20 KHz			T 1572
1:2,5	200 Ω : 1,25 K Ω	45 Ω : 160 Ω	20 Hz – 20 KHz			TI/162
1:2,5	600 Ω : 3,75 K Ω	41 Ω : 360 Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 132/d
1:3	10 Ω : 90 Ω	2,6 Ω : 11 Ω	30 Hz – 20 KHz			V 509
1:3	200 Ω : 1,8 K Ω	20 Ω : 100 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 3358
1:3	200 Ω : 1,8 K Ω	19,5 Ω : 100 Ω	20 Hz – 20 KHz		PM	T 1058
1:3,88	200 Ω : 3 K Ω	24,2 Ω : 340 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 1278
1:4,6	600 Ω : 10 K Ω	98 Ω : 825 Ω	40 Hz – 20 KHz			ST 1405
1:4,47	1 K Ω : 20 K Ω	97 Ω : 3,18 K Ω	30 Hz – 20 KHz		S	ST 3107
1:5	600 Ω : 15 K Ω	65 Ω : 732 Ω	40 Hz – 20 KHz			ST 1884
1:5,56	50 Ω : 1 K Ω	3,4 Ω : 97 Ω	20 Hz – 20 KHz			ST 1064
1:6	200 Ω : 7,2 K Ω	13 Ω : 410 Ω	20 Hz – 20 KHz		S	ST 644
1:6	600 Ω : 18,6 K Ω	18,5 Ω : 484 Ω	60 Hz – 20 KHz		prim. S, Anzapfung	ST 1353
1:7	12 Ω : 600 Ω	1,5 Ω : 71 Ω	40 Hz – 10 KHz		SM	ST 3185

Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang $\pm 0,5$ dB bis ± 2 dB	Klirrfaktor K_3 Quelle 50Ω $f = 40$ Hz	Bemerkungen	Type
-------------	----------------------	---------------------	---	--	-------------	------

Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang ± 0,5 dB bis ± 2 dB	Klirrfaktor K ₃ Quelle 50 Ω f = 40 Hz	Bemerkungen	Type
1:7 (14)	200 Ω : 10 (40) K Ω	90 Ω : 830 Ω	20 Hz – 20 KHz		PM	T 169/m
1:10	200 Ω : 20 K Ω	150 Ω : 2,68 K Ω	20 Hz – 20 KHz			T 108
1:10	1 K Ω : 100 K Ω	128 Ω : 4,3 K Ω	20 Hz – 20 KHz			T 1224
1:15	200 Ω : 45 K Ω	81,5 Ω : 3,63 K Ω	20 Hz – 20 KHz		PM	T 109m
1:20	200 Ω : 80 K Ω	53 Ω : 6,3 K Ω	20 Hz – 20 KHz		PM	T 119
1:20	600 Ω : 240 K Ω	135 Ω : 7,6 K Ω	25 Hz – 13 KHz			T 135
1:22	200 Ω : 100 K Ω	124 Ω : 8,9 K Ω	20 Hz – 18 KHz			T 122/1
1:30	200 Ω : 180 K Ω	30 Ω : 7,6 K Ω	20 Hz – 30 KHz			T 165
1:35	8 Ω : 10 K Ω	0,7 Ω : 733 Ω	200 Hz – 10 KHz			ST 2888
1:60	15 Ω : 54 K Ω	15 Ω : 7 K Ω	20 Hz – 20 KHz			T 135/60
1+1:10	200 Ω : 5 K Ω	10 Ω : 306 Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 3140
1+1:200	15 Ω : 150 K Ω	3,2 Ω : 8,6 K Ω	40 Hz – 15 KHz			T 165/100
1+1:120	200 Ω : 720 K Ω	20 Ω : 6,5 K Ω	90 Hz – 7 KHz		S	T 545
1,29:1	1 K Ω : 600 Ω	64 Ω : 59 Ω	40 Hz – 15 KHz			T 2009
1,3:1	600 Ω : 350 Ω	160 Ω : 74 Ω	20 Hz – 50 KHz			V 356/3
4,5:1	5 K Ω : 250 Ω	550 Ω : 41,5 Ω	40 Hz – 20 KHz			T 534
7:1	20 K Ω : 400 Ω	2,5 K Ω : 86 Ω	300 Hz – 20 KHz			ST 1006
7:1	200 K Ω : 4 K Ω	1,56 K Ω : 73 Ω	90 Hz – 20 KHz			V 528
12:1	600 Ω : 4 Ω	210 Ω : 1,3 Ω	40 Hz – 15 KHz			T 2030
12:1	720 Ω : 5 Ω	54 Ω : 0,43 Ω	40 Hz – 20 KHz			T 157/8
15,8:1	1,25 K Ω : 5 Ω	105 Ω : 0,9 Ω	40 Hz – 15 KHz			ST 3361
20:1	2 K Ω : 5 Ω	150 Ω : 0,5 Ω	40 Hz – 15 KHz			T 1966
1,4:1+1	200 Ω : 200 Ω + 200 Ω	21,6 Ω : 21 Ω	200 Hz – 20 KHz			T 3387
1,41:1+1	600 Ω : 600 Ω + 600 Ω	95 Ω : 2x111 Ω	100 Hz – 15 KHz			ST 3710
2:1+1	200 Ω : 50 Ω + 50 Ω	51 Ω : 33 Ω + 33 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 156/2
2:1+1	3 K Ω : 750 Ω +	137 Ω : 2x96 Ω	30 Hz – 20 KHz		S	T 1239
2,56 + 2,56:1	32,5 Ω + 32,5 Ω : 5 Ω	9,1 Ω + 9,4 Ω : 0,56 Ω	40 Hz – 20 KHz			T 157/3
2,6:1+1	3 K Ω : 200 Ω + 200 Ω	270 Ω : 2x190 Ω	30 Hz – 20 KHz			V 456
3+3:1	45 Ω + 45 Ω : 5 Ω	23 Ω : 0,56 Ω	40 Hz – 20 KHz			T 157/20
3,5:1+1	750 Ω : 60 Ω + 60 Ω	52 Ω : 2x9,5 Ω	40 Hz – 20 KHz			T 156
3,5+3,5:1	60 Ω + 60 Ω : 5 Ω	10 Ω + 10 Ω : 0,5 Ω	40 Hz – 20 KHz			T 157
4:1+1	5,6 K Ω : 350 Ω + 350 Ω	700 Ω : 61 Ω + 61 Ω	70 Hz – 20 KHz			V 356
5+5:1	125 Ω + 125 Ω : 5 Ω	10 Ω + 10 Ω : 0,2 Ω	60 Hz – 20 KHz			T 862
6:1+1	7,2 K Ω : 200 Ω + 200 Ω	245 Ω : 2x20 Ω	200 Hz – 20 KHz			T 156/10
25+25:1	2x5 K Ω : 8 Ω	1,74 K Ω : 0,6 Ω	200 Hz – 8 KHz		PM	ST 2889

Kerngröße E 19/19 (EI 19/16)

1:1	200 Ω : 200 Ω	12 Ω : 15 Ω	40 Hz – 20 KHz	1,5 V < 0,5 %		ST 1907
1:1	600 Ω : 600 Ω	26 Ω : 28 Ω	40 Hz – 15 KHz	3,0 V < 0,5 %		ST 2970
1:1	1,5 K Ω : 1,5 K Ω	72 Ω : 80 Ω	40 Hz – 20 KHz	2,2 V < 0,5 %		T 2057
1:1	50 K Ω : 50 K Ω	4 K Ω : 4,9 K Ω	40 Hz – 15 KHz	9,76 V < 0,5 %		ST 2662
1:2	600 Ω : 2,4 K Ω	43 Ω : 174 Ω	40 Hz – 20 KHz	3 V < 0,5 %		ST 2511
1:4	400 Ω : 6,4 K Ω	18,5 Ω : 81,3 Ω	20 Hz – 20 KHz			ST 1290
1:10 (15)	50 Ω : 5 K Ω (11 K Ω)	9,4 Ω : 84 Ω (170 Ω)	250 Hz – 20 KHz			ST 1202
1:12	4 Ω : 600 Ω	0,6 Ω : 100 Ω	40 Hz – 15 KHz	500 mV < 1 %		T 2483
1:20	5 Ω : 2 K Ω	1 Ω : 400 Ω	40 Hz – 15 KHz	300 mV < 1 %		ST 2056
1:75	200 Ω : 53 K Ω	53 Ω : 15 K Ω	200 Hz – 4 KHz			T 1182
0,5+0,5:5	200 Ω : 5 K Ω	24,3 Ω : 560 Ω	30 Hz – 15 KHz	1,5 V < 0,5 %	PM S	ST 2876
1+1:1+1	600 Ω : 600 Ω : 2x600 Ω	2x46 Ω : 2x68 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 1141
1+1:2,5+2,5	100 Ω : 100 Ω : 2x625 Ω	2x12 Ω : 2x57 Ω	30 Hz – 20 KHz			T 824
Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang ± 0,5 dB bis ± 2 dB	Klirrfaktor K ₃ Quelle 50 Ω f = 40 Hz	Bemerkungen	Type

Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang $\pm 0,5$ dB bis ± 2 dB	Klirrfaktor K_3 Quelle 50Ω $f = 40$ Hz	Bemerkungen	Type
2:1+1	200 Ω : 50 Ω + 50 Ω	80 Ω : 2x35 Ω	40 Hz – 8 KHz			ST 661
3,25:1+1	2 K Ω : 200 Ω + 200 Ω	260 Ω : 2x60 Ω	100 Hz – 20 KHz			ST 645
4:1	240 Ω : 15 Ω	25 Ω : 2,2 Ω	250 Hz – 20 KHz			SV 137/2
4,5:1	4 K Ω : 200 Ω	340 Ω : 17 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 1112
5:1	1,25 Ω : 50 Ω	200 Ω : 3,6 Ω	200 Hz – 5 KHz	5 V < 0,5 %	S	ST 3053
5,47:1	6 K Ω : 200 Ω	830 Ω : 16 Ω	90 Hz – 20 KHz			ST 1023
7:1	10 K Ω : 200 Ω	900 Ω : 16 Ω	250 Hz – 20 KHz			ST 1016
10:1	10 K Ω : 100 Ω	800 Ω : 14 Ω	30 Hz – 15 KHz	6 V < 0,5 %	S	ST 1911
10:1	100 K Ω : 1 K Ω	2 K Ω : 83 Ω	200 Hz – 10 KHz	10 V < 0,5 %		T 1737

Kerngröße E 21

1:1	20 K Ω : 20 K Ω	760 Ω : 1 K Ω	30 Hz – 20 KHz		S	T 84/1
1:3	5 K Ω : 45 K Ω	390 Ω : 1,85 K Ω	50 Hz – 20 KHz		S	T 201
1:5	3 K Ω : 75 K Ω	230 Ω : 1,92 K Ω	40 Hz – 20 KHz		S	T 42/5
1:14,3	200 Ω : 40 K Ω	410 Ω : 7,9 K Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 41/15
1:30	200 Ω : 180 K Ω	93 Ω : 10,7 K Ω	20 Hz – 19 KHz			T 41/30
1:75	200 Ω : 280 K Ω	3,1 Ω : 2,8 K Ω	70 Hz – 15 KHz		PM	T 42/75
1:1+1	2 K Ω : 2 K Ω + 2 K Ω	188 Ω : 222 Ω + 258 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 91/1
1+1:20	200 Ω : 20 K Ω	2x10 Ω : 1,3 K Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 30/10
1+1:30	200 Ω : 50 K Ω	2x7 Ω : 2,5 K Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 30/15
1+1:40	200 Ω : 80 K Ω	2x7 Ω : 4,3 K Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 30/20
7,75:1	300 Ω : 5 Ω	14 Ω : 2 Ω	100 Hz – 20 KHz			V 137/1

Kerngröße E 25

1:1	20 Ω : 20 Ω	2 Ω : 2,6 Ω	40 Hz – 15 KHz	1 V < 0,5 %		ST 2833
1:1	40 Ω : 1 K Ω	23,2 Ω : 30,8 Ω	30 Hz – 20 KHz	7,75 V < 1 %	S	T 2072
1:1	200 Ω : 200 Ω	20 Ω : 25 Ω	40 Hz – 20 KHz		S, PM, SM	T 1030
1:1	600 Ω : 600 Ω	24 Ω : 16 Ω	20 Hz – 20 KHz		S, PM, H	T 62 h
1:1	600 Ω : 600 Ω	100 Ω : 100 Ω	20 Hz – 20 KHz	3 V < 0,5 %	S, Sym	T 1840
1:1	2 K Ω : 2 K Ω	42 Ω : 55 Ω	30 Hz – 15 KHz	3 V < 0,5 %		T 2037
1:1	5 K Ω : 5 K Ω	470 Ω : 500 Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 1332
1:1,06	10 K Ω : 10 K Ω	2x158 Ω : 450 Ω	20 Hz – 20 KHz	9,76 V < 0,3 %	S	T 2700
1:1,06	10 K Ω : 10 K Ω	2x180 Ω : 500 Ω	20 Hz – 20 KHz		S, PM	V 140/2
1:1,2	1 K Ω : 500 K Ω	500 Ω : 600 Ω	20 Hz – 20 KHz	16 V < 0,5 %	S	T 2211
1+1:1,25 +1,25	500 Ω : 800 Ω	52 Ω : 83 Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 172/1
1:1,41	600 Ω : 1,2 K Ω	20 Ω : 50 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 631
1:1,73	200 Ω : 600 Ω	40 Ω : 140 Ω	20 Hz – 20 KHz	9,76 V < 0,5 %		ST 1843
1:2	4 Ω : 16 Ω	0,4 Ω : 1,8 Ω	40 Hz – 15 KHz			ST 2884
1+1:2	50 Ω + 50 Ω : 200 Ω	2x67 Ω : 135 Ω	20 Hz – 20 KHz		PM	ST 1137
1:2	150 Ω : 600 Ω	14,6 Ω : 2x33 Ω	40 Hz – 20 KHz	4,5 V < 0,5 %		ST 2361
1:2	200 Ω : 800 Ω	22 Ω : 93,5 Ω	40 Hz – 20 KHz	5,7 V < 0,5 %	S	T 2522
1:2,5	200 Ω : 1,3 K Ω	90 Ω : 530 Ω	20 Hz – 15 KHz			V 303
1:2,73	5 Ω : 30 Ω	0,45 Ω : 3,86 Ω	100 Hz – 10 KHz	1 V < 1,5 %		ST 2346
1:5	200 Ω : 5 K Ω	19,8 Ω : 951 Ω	20 Hz – 20 KHz	7,1 V < 0,5 %	S, Sym	T 2075
1:5	600 Ω : 15 K Ω	28,5 Ω : 1,58 K Ω	20 Hz – 20 KHz		S, PM	T 30/5
1:5	1 K Ω : 25 K Ω	28,7 Ω : 725 Ω	30 Hz – 15 KHz	2 V < 0,5 %	S, Sym	T 2909
1:8	200 Ω : 13 K Ω	100 Ω : 1,1 K Ω	20 Hz – 20 KHz		S, PM	V 116 m
1:10	30 Ω : 3 K Ω	4,8 Ω : 459 Ω	40 Hz – 20 KHz	1,0 V < 0,5 %		ST 2046
1:12,2	8 Ω : 1,2 K Ω	0,55 Ω : 79 Ω	200 Hz – 10 KHz	0,775 V < 0,5 %		ST 2465
1:15	100 Ω : 22,5 K Ω	61 Ω : 4 K Ω	250 Hz – 20 KHz		H	V 202/h
1:18	200 Ω : 65 K Ω	68 Ω : 3,1 K Ω	20 Hz – 20 KHz		S, PM	T 94/18
1:30	200 Ω : 180 K Ω	14,4 Ω : 9,2 K Ω	20 Hz – 20 KHz		PM, S	T 30/30
1:238	20 Ω : 1,14 M Ω	0,3 Ω : 5,85 K Ω	40 Hz – 4,5 KHz			T 63
2:1	200 Ω : 50 Ω	16 Ω : 6 Ω	20 Hz – 15 KHz		S	T 692
2:1	2,4 K Ω : 600 Ω	77,3 Ω : 23 Ω	30 Hz – 20 KHz	9,76 V < 0,5 %		ST 2048
2,53:1	800 Ω : 125 Ω	57,5 Ω : 16,5 Ω	20 Hz – 20 KHz			ST 1054
2,7:1	500 Ω : 70 Ω	400 Ω : 45 Ω	20 Hz – 7 KHz			T 641
3:1	5,5 K Ω : 600 Ω	200 Ω : 55 Ω	30 Hz – 20 KHz			T 227

Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang $\pm 0,5$ dB bis ± 2 dB	Klirrfaktor K_3 Quelle 50Ω $f = 40$ Hz	Bemerkungen	Type
-------------	----------------------	---------------------	---	--	-------------	------

Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang ± 0,5 dB bis ± 2 dB	Klirrfaktor K ₃ Quelle 50 Ω f = 40 Hz	Bemerkungen	Type
6:1	300 Ω : 8 Ω (4 Ω)	7,28 Ω : 0,3 Ω (0,2 Ω)	300 Hz – 15 KHz		Sec. Anzapfung	ST 3018
7:1	10 KΩ : 200 Ω	2,15 Ω : 23,5 Ω	70 Hz – 15 KHz			ST 1011
8 : 1+1	1,3 KΩ : 2x20 Ω	54 Ω : 2x2,1 Ω	20 Hz – 20 KHz			V 338
10:1	1 KΩ : 10 Ω	58 Ω : 0,8 Ω	20 Hz – 20 KHz		S	V 378
3,5:1+1	2,5 KΩ : 200 Ω + 200 Ω	145 Ω : 2x31 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 156/25

Kerngröße EI 30

1:1	15 Ω : 15 Ω	1,5 Ω : 1,5 Ω	20 Hz – 20 KHz		SW	T 605
1:1	30 Ω : 300 Ω	27 Ω : 27 Ω	40 Hz – 20 KHz	9,76 V < 0,5 %	S	T 1717
1:1	50 Ω : 50 Ω	3,8 Ω : 4,0 Ω	20 Hz – 20 KHz	2,4 V < 0,5 %	S	ST 2592
1:1	200 Ω : 200 Ω	24 Ω : 25 Ω	40 Hz – 20 KHz	6 V < 0,5 %		ST 1948
1:1	600 Ω : 600 Ω	33 Ω : 38 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 965
1+1:1+1	600 Ω : 600 Ω	2x16 Ω : 2x16 Ω	20 Hz – 20 KHz	9,76 V < 0,5 %		T 3091
1:1	2 KΩ : 2 KΩ	325 Ω : 180 Ω	20 Hz – 20 KHz		S.PM	T 1508
1:1	10 KΩ : 10 KΩ	350 Ω : 350 Ω	20 Hz – 20 KHz	9,76 V < 0,5 %		T 2607
1:1,1	1 KΩ : 1 KΩ	125 Ω : 131 Ω	40 Hz – 20 KHz	9,76 V < 0,5 %		ST 1346
1:1,4	300 Ω : 600 Ω	125 Ω : 200 Ω	20 Hz – 20 KHz			ST 1511
1:1,41	20 Ω : 40 Ω	1,65 Ω : 3,6 Ω	40 Hz – 20 KHz	1,55 V < 0,5 %		ST 2225
1:1,44	30 Ω : 300 Ω	4,7 Ω : 10,2 Ω	30 Hz – 20 KHz	6 V < 0,5 %		ST 2039
1+1:1,73	50 Ω : 50 : 150 Ω	2x11 Ω : 16 Ω	100 Hz – 20 KHz			V 260/13
1:2	200 Ω : 800 Ω	37 Ω : 62 Ω	20 Hz – 20 KHz		PM, SM	T 751
1:4	25 KΩ : 400 KΩ	540 Ω : 6,4 Ω	20 Hz – 20 KHz		S, SW	ST 1500
1:10	200 Ω : 20 KΩ	15 Ω : 1,36 KΩ	20 Hz – 20 KHz		S, SW	T 1510
1,5:1	5 KΩ : 2,2 KΩ	350 Ω : 87 Ω	20 Hz – 20 KHz		S, SW	T 1499
1,818:1	1,25 KΩ : 200 Ω	50 Ω : 90 Ω (9 Ω)	30 Hz – 20 KHz	8 V < 0,5 %		ST 3078
2,82:1	600 Ω : 75 Ω	44 Ω : 3 Ω	40 Hz – 20 KHz	9,76 V < 0,5 %	S	T 1969
3,5:1	1,45 KΩ : 120 Ω	80 Ω : 11,8 Ω	70 Hz – 20 KHz			V 259
5:1	1,25 KΩ : 50 Ω	111 Ω : 6 Ω	60 Hz – 15 KHz	9,76 V < 0,5 %		T 2448
10:1	50 KΩ : 500 Ω	1,1 KΩ : 28,4 Ω	20 Hz – 20 KHz		S	T 1314
63:1	20 KΩ : 5 Ω	1,1 KΩ : 1,5 Ω	60 Hz – 20 KHz			V 236/2
1,75+1,75:1	16+16 Ω : 5 Ω	2x4 Ω : 0,5 Ω	40 Hz – 20 KHz			V 260/5
2,2:1+1	2,4 KΩ : 500 Ω + 500 Ω	95 Ω : 2x50 Ω	100 Hz – 20 KHz			ST 942
3:1+1	4,5 KΩ : 500 Ω + 500 Ω	190 Ω : 2x50 Ω	200 Hz – 20 KHz		SM	V 259/5
3,46+3,46:1	200 Ω + 200 Ω : 16 Ω	2x6,50 Ω : 0,48 Ω	100 Hz – 20 KHz			V 260/7
3,5+3,5:1	50 Ω + 50 Ω : 4 Ω	2x11 Ω : 0,3 Ω	80 Hz – 20 KHz			SV 260/1
3,5:1+1	3,8 KΩ : 300 Ω + 300 Ω	90 Ω : 2x95 Ω	200 Hz – 20 KHz			V 259/1
4,5:1+1	5 KΩ : 250 Ω + 250 Ω	600 Ω : 2x42 Ω	70 Hz – 20 KHz			ST 1037
5+5:1	70 Ω + 70 Ω : 2,5 Ω	2x11 Ω : 0,22 Ω	60 Hz – 20 KHz			
6,2:1+1	1,15 KΩ : 30 Ω + 30 Ω	97 Ω : 2x3 Ω	60 Hz – 20 KHz			V 260/10
8:1+1	6,4 KΩ : 100 Ω + 100 Ω	320 Ω : 2x9,8 Ω	150 Hz – 20 KHz			SV 259/8
						V 250

Kerngröße EI 38

2,25+2,25:1	25 Ω + 25 Ω : 5 Ω	2x5,5 Ω : 0,41 Ω	30 Hz – 20 KHz			V 180/2
2,5+2,5:1	25 Ω + 25 Ω : 4 Ω	2x2,2 Ω : 0,31 Ω	30 Hz – 20 KHz			V 495
3,3+3,3:1	50 Ω + 50 Ω : 5 Ω	5,8 Ω + 5,8 Ω : 0,46 Ω	30 Hz – 20 KHz			V 180
6,3+6,3:1	200 Ω + 200 Ω : 5 Ω	2x12 Ω : 0,3 Ω	50 Hz – 20 KHz			V 151
10:1	600 Ω : 6 Ω	52 Ω : 0,66 Ω	30 Hz – 20 KHz			T 206/1
30:1	4,5 KΩ : 5 Ω	600 Ω : 0,54 Ω	20 Hz – 20 KHz			T 206

Kerngröße EI 42

1:1	10 Ω : 10 Ω	1,05 Ω : 1,3 Ω	20 Hz – 12 KHz			T 971
1:4,47	10 Ω : 200 Ω	1,44 Ω : 30,8 Ω	20 Hz – 15 KHz			T 1234

Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang ± 0,5 dB bis ± 2 dB	Klirrfaktor K ₃ Quelle 50 Ω f = 40 Hz	Bemerkungen	Type
-------------	----------------------	---------------------	-------------------------------------	--	-------------	------

Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang $\pm 0,5 \text{ dB bis } \pm 2 \text{ dB}$	Klirrfaktor K_3 Quelle 50Ω $f = 40 \text{ Hz}$	Bemerkungen	Type
2x1:2x2,5	$2 \Omega + 2 \Omega : 12 \Omega + 12 \Omega$	$2 \times 0,2 \Omega : 2 \times 1,7 \Omega$	40 Hz – 18 KHz			
3:1+1	$180 \Omega : 20 \Omega + 20 \Omega$	$5,4 \Omega : 2 \times 1,6 \Omega$	40 Hz – 18 KHz		S	T 609
6:1	$7,2 \text{ K} \Omega : 200 \Omega$	$530 \Omega : 9,5 \Omega$	200 Hz – 20 KHz			T 871
8:1+1	$3,2 \text{ K} \Omega : 50 \Omega + 50 \Omega$	$200 \Omega : 2 \times 4,8 \Omega$	30 Hz – 20 KHz			T 716a
15,25:1+1	$4,65 \text{ K} \Omega : 20 \Omega + 20 \Omega$	$397 \Omega : 2 \times 2,3 \Omega$	20 Hz – 20 KHz			V 493

ST 1144

Kerngröße EI 48

1:1	$25 \text{ K} \Omega : 25 \text{ K} \Omega$	$750 \Omega : 900 \Omega$	20 Hz – 20 KHz			
1:1	$200 \Omega : 200 \Omega$	$21,5 \Omega : 26 \Omega$	20 Hz – 16 KHz		S, PM	T 589
1:2	$3 \text{ K} \Omega : 12 \text{ K} \Omega$	$230 \Omega : 160 \Omega$	20 Hz – 20 KHz		SM	V 321
1:3,16	$50 \Omega : 500 \Omega$	$1,77 \Omega : 23 \Omega$	20 Hz – 3 KHz		PM, SW	T 754
1:5	$20 \text{ K} \Omega : 500 \text{ K} \Omega$	$380 \Omega : 1,9 \text{ K} \Omega$	60 Hz – 20 KHz			T 1249
2:1	$600 \Omega : 150 \Omega$	$23 \Omega : 5,5 \Omega$	20 Hz – 18 KHz		SM, PM, S	T 1281
2x1,25:1	$8 \Omega + 8 \Omega : 5 \Omega$	$2 \times 0,75 \Omega : 0,45 \Omega$	20 Hz – 20 KHz			T 865
2x1,55:1	$12 \Omega + 12 \Omega : 5 \Omega$	$2 \times 1,5 \Omega : 0,38 \Omega$	20 Hz – 15 KHz			T 620
3,5:1+1	$600 \Omega : 2 \times 50 \Omega$	$125 \Omega : 2 \times 21 \Omega$	20 Hz – 20 KHz			V 370/2
4:1	$3,2 \text{ K} \Omega : 200 \Omega$	$280 \Omega : 2 \times 11 \Omega$	20 Hz – 20 KHz		SM	V 326
5:1	$5 \text{ K} \Omega : 200 \Omega$	$265 \Omega : 2 \times 9,8 \Omega$	20 Hz – 16 KHz		SM	V 474
6:1+1	$720 \Omega : 20 \Omega + 20 \Omega$	$50 \Omega : 2 \times 1,8 \Omega$	20 Hz – 20 KHz			V 475
						V 405

Kerngröße M 20

1:1+1	$2 \text{ K} \Omega : 2 \text{ K} \Omega + 2 \text{ K} \Omega$	$160 \Omega : 2 \times 200 \Omega$	20 Hz – 20 KHz			
1:2	$50 \Omega : 200 \Omega$	$8,7 \Omega : 20 \Omega$	200 Hz – 20 KHz			V 470/2
1:20	$200 \Omega : 80 \text{ K} \Omega$	$30 \Omega : 12 \text{ K} \Omega$	20 Hz – 20 KHz			T 801
2,4:1	$500 \Omega : 85 \Omega$	$59 \Omega : 14 \Omega$	200 Hz – 20 KHz		S	V 207/7
					S	T 1022

Kerngröße M 30

1:1	$600 \Omega : 600 \Omega$	$22 \Omega : 28 \Omega$	20 Hz – 20 KHz			
1:1	$200 \Omega : 200 \Omega$	$18 \Omega : 15 \Omega$	20 Hz – 20 KHz		S	T 1258
1:2x2	$200 \Omega : 800 \Omega + 800 \Omega$	$2 \times 170 \Omega : 2 \times 1,9 \text{ K} \Omega$	20 Hz – 20 KHz		S	V 178/7
1:4	$200 \Omega : 3,2 \text{ K} \Omega$	$11 \Omega : 50 \Omega$	20 Hz – 20 KHz		S, PM	T 1559
1:25	$50 \Omega : 30 \text{ K} \Omega$	$7,9 \Omega : 1,14 \text{ K} \Omega$	40 Hz – 20 KHz			T 2
1+1:50	$600 \Omega + 600 \Omega : 150 \text{ K} \Omega$	$2 \times 160 \Omega : 44 \text{ K} \Omega$	20 Hz – 10 KHz			T 1360
1,42:1	$10 \text{ K} \Omega : 5 \text{ K} \Omega$	$510 \Omega : 280 \Omega$	20 Hz – 20 KHz		S	T 585/1
3:1	$10 \text{ K} \Omega : 1,1 \text{ K} \Omega$	$150 \Omega : 26 \Omega$	30 Hz – 20 KHz		S, PM	T 626
					PM	T 1560

Kerngröße M 42

1:1	$1 \text{ K} \Omega : 1 \text{ K} \Omega$	$119 \Omega : 150 \Omega$	20 Hz – 15 KHz			
1:1 (0,5 + 0,5)	$2 \text{ K} \Omega : 2 \text{ K} \Omega \text{ (sym)}$	$110 \Omega : 2 \times 55 \Omega$	20 Hz – 20 KHz		S, PM	T 739/1
1:0,5 + 0,5	$600 \Omega : 150 \Omega + 150 \Omega$	$50 \Omega : 2 \times 21 \Omega$	20 Hz – 20 KHz		S	T 1138
1:1,18	$200 \Omega : 280 \Omega$	$11,5 \Omega : 13,5 \Omega$	20 Hz – 20 KHz		S, SW	BT 20
1:1,2	$1 \text{ K} \Omega : 1,44 \text{ K} \Omega$	$98,6 \Omega : 71,2 \Omega$	20 Hz – 20 KHz			T 1561
1:1,22 + 1,22	$20 \Omega : 2 \times 30 \Omega$	$1 \Omega : 2 \times 1,4 \Omega$	40 Hz – 80 KHz		SW	T 845/1
1:1 + 3 + 8	$10 \Omega : 200 \Omega + 600 \Omega + 5 \text{ K} \Omega$	$0,6 \Omega : 19 \Omega + 12 \Omega + 33 \Omega$	30 Hz – 15 KHz		S	T 1122
1:15	$200 \Omega : 45 \text{ K} \Omega$	$220 \Omega : 15 \text{ K} \Omega$	20 Hz – 7 KHz			ST 2724
1:500	$1 \Omega : 250 \text{ K} \Omega$	$0,1 \Omega : 8,58 \Omega$	20 Hz – 3,5 KHz			V 342
1,41:1	$600 \Omega : 300 \Omega$	$12 \Omega : 2 \times 5,3 \Omega$	60 Hz – 20 KHz			V 455
4,5:1	$600 \Omega : 30 \Omega \text{ (sym)}$	$20,5 \Omega : 2 \times 0,6 \Omega$	40 Hz – 20 KHz		S	V 427
6,1:1+1	$22 \text{ K} \Omega : 600 \Omega + 600 \Omega$	$270 \Omega : 2 \times 53 \Omega$	60 Hz – 20 KHz		S	T 1139
10:1,41 (+1)	$500 \Omega : 10 \Omega \text{ (5} \Omega \text{)}$	$105 \Omega : 1,8 \Omega \text{ (0,8} \Omega \text{)}$	20 Hz – 20 KHz			V 293
31,6:1 (40:1)	$8 \text{ K} \Omega : 8 \Omega \text{ (5} \Omega \text{)}$	$690 \Omega : 0,9 \Omega$	20 Hz – 10 KHz			V 261/2
					SM	T 1002/1

Übersetzung	Angewandte Anpassung	Ohmsche Widerstände	Frequenzgang $\pm 0,5 \text{ dB bis } \pm 2 \text{ dB}$	Klirrfaktor K_3 Quelle 50Ω $f = 40 \text{ Hz}$	Bemerkungen	Type
-------------	----------------------	---------------------	--	--	-------------	------

Drosseln

L (ohne Vormagn.) R		Luft-spalt		Draht-Ø		Kern		Type	
Kern-größe	Primär	Sekundär	Span-nungs-festigkeit	Bemerkung	Type				
0,8 mH	0,15 V	E 10	0,40	V 307	E 10				
80 mH	6,6 V	E 10	0,13	V 191	E 10				
0,2 H	19 V	E 10	0,11	V 157	E 10				
480 mH	50 V	E 10	0,08	V 212	E 10				
0,8 H	85 V	E 10	0,07	V 213	E 10				
1 H	100 V	E 10	0,07	V 156	E 10				
1,3 H	230 V	E 10	0,06	SD 964	E 10				
2 H	100 V	E 10	0,08	D 112	E 10				
2 H	100 V	E 10	0,08	D 661	E 10				
3,2 H	100 V	E 10	0,06	V 158	E 10				
5 H	690 V	E 10	0,04	T 177	E 10				
14,5 H	1,1 KV	E 10	0,035	T 368/2	E 14				
0,17 H	3,5 V	E 14	0,18	T 368/1	E 14				
0,55 H	81 V	E 14	0,15	T 660	E 19				
3,3 H	70 V	E 14	0,08	T 592/1	E 19				
4,6 H	70 V	E 14	0,08	D 1131	E 19				
8 H	130 V	E 14	0,07	ST 1160	E 19				
10 mH	15 V	E 19	0,15	V 478/2	E 19				
30 mH	49 V	E 19	0,11						
0,1 H	1,5 V	E 19	0,28						
0,3 H	500 V	E 19	0,06						
0,5 H	10 V	E 19	0,18						
1,6 H	13 V	E 19	0,16						
2 H	18 V	E 19	0,15						
13 H	415 V	E 19	0,07						
23,5 H	1 K V	E 19	0,05						

Netztransformatoren

L (ohne Vormagn.) R		Luft-spalt		Draht-Ø		Kern		Type	
Kern-größe	Primär	Sekundär	Span-nungs-festigkeit	Bemerkung	Type				
24 H	115 V	E 19	0,10	E 19	T 592/2				
30 H	125 V	E 19	0,10	E 19	T 592				
2,25 H	13 V	E 25/7	0,23	E 25/7	T 257				
3 H	25 V	E 25/7	0,18	E 25/7	D 634				
10 H	1400 V	E 25/7	0,07	E 25/7	V 421				
20 H	50 V	E 25/11	0,17	E 25/11	D 998				
22 H	220 V	E 25/7	0,11	E 25/7	T 577				
26 H	72 V	E 25/11	0,14	E 25/11	T 296				
60 H	420 V	E 25/7	0,09	E 25/7	V 280				
90 H	180 V	E 25/7	0,12	E 25/7	V 411/3				
200 H	625 V	E 25/7	0,08	E 25/7	V 411/1				
330 H	1050 V	E 25/7	0,07	E 25/7	V 411/2				
17,5 mH	0,78 V	E 30	0,30	E 30	V 434/3				
1,7 H	76 V	E 30	0,15	E 30	T 515				
2x3,2 H	2x90 V	E 30	0,12	E 30	ST 706				
2x8,8 H	2x180 V	E 30	0,10	E 30	ST 707				
110 H	200 V	E 30	0,12	E 30	T 290				
3,5 mH	4,2 V	M 30	0,30	M 30	V 439				
0,03 H	1 V	M 42	0,65	M 42	T 852				
2x1,5 H	2x67 V	M 42	0,5	M 42	D 987				
3 H	137 V	M 42	0,5	M 42	T 273				
80 H	430 V	M 42	0,5	M 42	V 341				
220 H	10 K V	M 42	0,5	M 42	D 711				

Kern-größe	Primär	Sekundär	Span-nungs-festigkeit	Bemerkung	Type
Ei 19	220 V	5 V/45 mA	1 KV		NT 840
M 20	60 V	110 V/1 mA	1 KV		NT 1317
Ei 30	220 V	3 V/300 mA	1,5 KV		NT 2612
Ei 30	220 V	4 V/200 mA	1,5 KV		NT 2985
Ei 30	220 V	6 V/50 mA	1,5 KV		NT 652
Ei 30	220 V	6 V/0,15 A	1,5 KV	Sparrafo	NV 343/5
Ei 30	220 V	9,5 V/50 mA	1,5 KV		NT 1495
Ei 30	220 V (110 V)	12 V/10 mA	1,5 KV		NT 1134
Ei 30	220 V	12 V/100 mA	1,5 KV		NT 2442
Ei 30	220 V	12 V/130 mA	1,5 KV		NT 3542
Ei 30	110 V	12 V/130 mA	1,5 KV		NT 3543
Ei 30	60 V	12 V/130 mA	1,5 KV		NT 3544
Ei 30	42 V	12 V/130 mA	1,5 KV		NT 3545
Ei 30	24 V	12 V/130 mA	1,5 KV		NT 3546
Ei 30	220 V	15 V/0,1 A	1,5 KV		NT 1252
Ei 30	220 V	22 V/30 mA	1,5 KV		NT 1074
Ei 30	220 V	24 V/50 mA	1,5 KV		NT 2308
Ei 30	220 V	30 V/50 mA	1,5 KV		NV 343
Ei 30	220 V	2x6 V/100 mA	1,5 KV		NT 2956
Ei 30	220 V	2x12 V/50 mA	1,5 KV		NT 2955
Ei 30	220 V	2x24 V/25 mA	1,5 KV		NT 2954
Ei 30	220 V	24 V/50 mA + 24 V/5 mA	1,5 KV		NT 1039
MD 30	220 V (110 V)	10 V/0,3 A	1,5 KV		NT 1104
MD 30	220 V	12 V/0,2 A	1,5 KV		NT 1529
MD 30	220 V	20 V/70 mA + 8 V (4 V) 2 mA	1,5 KV	stat. Schirm	NT 1217/1
MD 30	220 V	25 V/0,1 A	1,5 KV		NT 1385

Kern- größe	Primär	Sekundär	Span- nungs- festigkeit	Bemerkung	Type
L 30	220 V	7,5 V/85 mA	1,5 KV		NT 1325
EI 38	220 V	6,3 V/350 mA	1,5 KV		NT 541
EI 38	220 V	12 V/100 mA	1,5 KV	flach	NT 3678
EI 38	110 V	12 V/210 mA	1,5 KV		NT 3547
EI 38	60 V	12 V/210 mA	1,5 KV		NT 3548
EI 38	42 V	12 V/210 mA	1,5 KV		NT 3549
EI 38	24 V	12 V/210 mA	1,5 KV		NT 3550
EI 38	220 V	18 V/100 mA	1,5 KV		NT 2643
EI 38	220 V	24 V/100 mA	1,5 KV		NT 2882
EI 38	220 V (110 V)	2x6 V/200 mA	1,5 KV		NT 2189
EI 38	220 V	2x7 V/110 mA	1,5 KV		NT 2190
EI 42	42 V	2x20 V/85 mA	1,5 KV		NT 1091
EI 42	220 V	24 V/0,1 A	1,5 KV		NT 1395
EI 42	220 V	110 V/30 mA	1,5 KV	Spartrafo	NT 1041
M 42	220 V	2 V/2 A	1,5 KV		NT 1504
M 42	220 V	3,5 V/0,5 A	1,5 KV		NV 518
M 42	220 V	5 V/0,3 A	1,5 KV		NT 793
M 42	220 V	6 V/500 mA	1,5 KV		NT 2646
M 42	220 V	9 V/400 mA	1,5 KV		NT 2614
M 42	220 V (110 V)	2x10 V/75 mA	1,5 KV		NT 222/2
M 42	220 V	10,5 V/0,2 A	1,5 KV		NT 222/4
M 42	220 V	11,5 V/50 mA	2,5 KV		NT 1032
M 42	220 V	12 V/350 mA	1,5 KV		NT 2879
M 42	220 V	14 V/0,2 A	1,5 KV		NT 1223
M 42	220 V	20 V/65 mA + 20 V (2x10 V) 65 mA	2 KV		NT 1225
M 42	220 V	22 V/50 mA	1,5 KV	stat. Schirm	NT 1181
M 42	220 V	24 V/170 mA	1,5 KV		NT 2921
M 42	220 V	32 V/(30 V, 28 V) 75 mA	1,5 KV		NT 869
M 42	220 V	35 V/0,1 A	1,5 KV	stat. Schirm	NT 1315
M 42	220 V (110 V)	2200 V/1,5 mA	2,5 KV		NT 1077
MD 42	220 V	5 V/1 A	1,5 KV		NT 3016
MD 42	220 V	20 V/300 mA	1,5 KV		NT 2323
MD 42	220 V	24 V/0,25 A	1,5 KV	Silikonkautschuk verg.	NT 1459
MD 42	220 V (110 V)	27,5 V/0,25 A	1,5 KV		NT 1096
MD 42	220 V	250 V/2x125 V/15 mA + 6,3 V/0,3 A	1,5 KV	stat. Schirm	NT 1124
EI 48	220 V (110 V)	10,5 V/0,3 A	2 KV		NT 1033
EI 48	220 V	12 V/0,3 A	1,5 KV		NT 1304
EI 48	220 V	18 V/0,25 A	1,5 KV		NT 1076
P 48	220 V	24 V/0,6 A	1,5 KV		NT 1477/1
P 48	220 V	235 V/24 mA + 6,3 V/0,3 A + 6,3 V/0,4 A	1,5 KV		NV 249
EI 54	220 V (110 V)	12 V/0,6 A	1,5 KV		NT 616
M 55	220 V	10 V/0,75 A	1,5 KV		NV 263
M 55	220 V (110 V)	10,5 V/0,6 A	1,5 KV		NT 1175
M 55	220 V	11 V/1 A	1,5 KV		NT 1439
M 55	220 V	25 V/50 mA + 12 V/0,5 A	1,5 KV		NT 1097
M 55	220 V	200 V/20 mA + 15 V/0,25 A + 6 V/0,5 A	1,5 KV		NT 548
M 55	220 V	250 V/10 mA + 6,3 V/0,25 A + 6,3 V/0,7 A	1,5 KV	stat. Schirm	NT 298
MD 55	220 V (110 V)	6 V/0,3 A + 6,3 V/3,2 A	1,5 KV		NT 1381
MD 55	220 V	22 V/0,75 A	1,5 KV		NT 1391
MD 55	220 V (110 V)	27 V/0,8 A	1,5 KV		NT 1458
EI 60	220 V	260 V/30 mA + 6,3 V/0,5 A	1,5 KV		NT 1003
UI 60	220 V	12 V/1,5 A	1,5 KV		NT 1295
Kern- größe	Primär	Sekundär	Span- nungs- festigkeit	Bemerkung	Type

Kern- größe	Primär	Sekundär	Span- nungs- festigkeit	Bemerkung	Type
M 65	220 V (110 V)	12 V/0,3 A + 24 V/0,7 A	1,5 KV	in lack. Metallgeh. mit 2 Sicherungen zur Klemmleiste	NT 1338
M 65	220 V	24 V/1,5 A	1,5 KV		NT 1530
M 65	220 V	115 V/0,35 A	1,5 KV		NT 1531
M 65	220 V	30 V/1 A	1,5 KV		NT 1399
M 65	220 V (110 V)	120 V/45 mA + 12,6 V/1 A	1,5 KV	stat. Schirm	NT 540
M 65	220 V	250 V/30 mA + 250 V/5 mA + 6,3 V/0,4 A	1,5 KV		NT 1306
M 65	220 V	300 V/60 mA + 2x6,3 V/0,2 A	1,5 KV	stat. Schirm	NV 441
MD 65	220 V (110 V)	2x15 V/0,5 A + 8 V/0,5 A	1,5 KV		NT 1468
MD 65	220 V	28 V/1,5 A	1,5 KV		NT 1093
EI 66	220 V	7 V/2,3 A	1,5 KV		NT 1313
M 74	220 V (110 V)	2x12,6 V/1,5 A	1,5 KV		NT 673
M 74	220 V (110 V)	51 V (48 V, 45 V)/0,6 A	1,5 KV		NT 1189
M 74	220 V	80 V/0,7 A	1,5 KV		NT 1480
M 74	220 V	105 V (100 V, 95 V) 0,4 A	2 KV		NT 859
M 74	220 V	250 V (60 mA) + 12 V/0,3 A + 8 V/1 A + 6,3 V/0,3 A	1,5 KV	stat. Schirm	NV 441/1
MD 74	220 V (110 V)	29 V/3 A	1,5 KV	stat. Schirm	NT 1102
MD 74	110 V	220 V/0,3 A	1,5 KV		NT 1502
M 85 a	240 V (220, 150, 130, 110 V)	20 V/2 A	1,5 KV	pr. Zusatzlast 20 W	NT 1062
M 85 a	220 V	110 V/0,5 A	1,5 KV		NV 330
M 85 a	220 V	115 V/0,5 A + 6,3 V/1 A	1,5 KV		NT 1479
M 85 a	220 V	200 V/0,1 A + 12,6 V/2 A + 6,3 V/1,7 A	1,5 KV		NT 238
M 85 a	220 V	2x210 V/25 mA + 2x24 V/0,5 A + 10 V/4 A	1,5 KV		NT 1447
M 85 b	220 V	22 V/4 A	1,5 KV		NT 1512
M 85 b	220 V	42 V/2 A	1,5 KV		NT 1372
M 85 b	220 V	40-85 V/1,2 A alle 5 V Anz.	1,5 KV		NV 521/2
M 85 b	220 V (110 V)	35 V/0,7 A + 35 V/0,5 A + 30 V/0,5 A + 32 V/0,1 A + 6,3 V/2 A	1,5 KV		NT 945
M 102 a	220 V	20 V/3 A	1,5 KV		NT 1167
M 102 a	220 V	300 V/0,2 A + 15 V/0,2 A + 2x6,3 V/1 A + 6,3 V/3 A	1,5 KV		NT 1333

Kern- größe	Primär	Sekundär	Span- nungs- festigkeit	Bemerkung	Type
----------------	--------	----------	-------------------------------	-----------	------