

J. NEUBERGER, München, műszerei minden kivitelben kaphatók.

Sülyesztett volt- és ampereméterek.

Szám	Megnevezés	(l) mm	volt	amper	P
N2600	"TF" típus, forgómágneses, egyenáramra	70	6		8.25
N2601	"TF" " " " " fémházban	70	100		10.—
N2610	"TF" " " " "	70		20-ig	8.25
N2620	"TF" " " " "	70		20-100Ma	9.—
N2772	"TF" " " " "	70	6 8 120		11.—
N4301	"DR" typ. Deprée rendszerü " "	70	6 12 120		24.—
N4304b	"DR" " " " " " "	70	6/230		24.—
N4200	"DR" " " " " " "	70	10-ig		22.—
N4201	"DR" " " " " " "	70	100		24.50
N4210	"DR" " " " " " "	70		6	22.—
N4220	"DR" " " " " " "	70		5MA	22.—
N4220a	"DR" " " " " " "	70		10-10 MA	22.—
N4221	"DR" " " " " " "	70		100MA	22.—
N4222	"DR" " " " " " "	70		200	24.—
N2079	"R" típus, elektromág. egyen- és váltó- áramra, kívül szerelésre, fémházban	100	6		21.—
N2082	"R" " " " " " "	100	120		24.—
N2090	"R" " " " " " "	100	250		27.—
N2083	"R" " " " " " "	100		15	21.—
N2084	"R" " " " " " "	100		30	22.—
N2085	"R" " " " " " "	100		50	24.—
N2160	"F" típus, elektromág. sülyeszthető, egyen s váltóár., bakelit v. fémházban	70	0—160		11.—
N2161	"F" " " " " " "	70	0—260		12.—
N2141	"F" " " " " " "	70	6/240		14.—
N2151	"F" " " " " " "	70	600		14.—
N2130	"F" " " " " " "	70	20-ig		9.—
N2131	"F" " " " " " "	70		20-ig	9.—
N2133	"F" " " " " " "	70		200MA	11.—
N2133b	"F" " " " " " "	70		400 "	15.—
N9200	"KN" forgótekerceses system, egyen- áramra, bakelit kerettel --- --- ---	80		0-3 Ma	31.—
N9200	"KN" " " " " " "	80		5-500Ma	30.—
N9300	"KN" " " " " " "	80	50-ig		30.—
N9301	"KN" " " " " " "	80	100-ig		33.—
N9310	"KN" " " " " " "	80		30-ig	30.—
N9311	"KN" " " " " " "	80		50	31.—

Zseb volt- és ampermérők.

Szám	Megnevezés	volt	amper	pengő
N2272	"TE" típus, forgómágneses, egyenáramu	6, 12, 120		8.—
N2273	"TE" " " " fémházban	10-ig		6.40
N2273b	"TE" " " "	120 "		7.50
N2274	"TE" " " "	250 "		9.—
N2275	"TE" " " "		10-ig	6.60
N2290	"TE" " " "		100Ma	7.40
N4000	"TE" " Deprée rendszerű, " "	10-ig		21.—
N4001	"TE" " " " " "	100 "		23.—
N4010	"TE" " " " " "		20-ig	21.—
N4020	"TE" " " " " "		50Ma.	21.—
N4021	"TE" " " " " "		500Ma	22.—
N4031	"TE" " " " " "	6/120		23.—
N4033	"TE" " " " " "	12/120		23.—
N4034	"TE" " " " " "	8/160		23.—
N4030	"TE" " " " " "	6/240		23.—
N1271	"TEW" típus, elektromágneses, egyen- és váltóáramu, bakelitházban---	12/120		9.—
N1272	"TEW" " " " "	6/120		9.—
N1280	"TEW" " " " "	12/240		9.—
N1278	"TEW" " " " "	8/160		9.—
N1281	"TEW" " " " "	6/240		9.—
N1975D	"TEW" " " " "	30-ig		7.—
N1976D	"TEW" " " " "	120 "		8.20
N1990D	"FEW" " " " "	250 "		10.—
N1977D	"TEW" " " " "		20-ig	7.—
N1978D	"TEW" " " " "		30	7.—
N1982D	"TEW" " " " "	15	25	10.—
N1980D	"TEW" " " " "	6	15	10.—
N610	"WJ" típus, elektromágneses, négy- szegletes bakelitázban --- --- ---	5.5 250		16.—
N611	"WJ" " " " "	6/300		16.—
N302	"ST" " " " "	1000		35.—

Különböző mérőműszerek.

Szám	Megnevezés	pengő
N9000	„ZW” typus, átmenő műszer, állandó bekapcsolásra, fekete bakelitből, egyen- és váltóáramra, 260 volt	20.—
N9100	Ugyanaz, de 500 MA	20.—
N9150	Ugyanaz, de 6 Amp.	20.—
N6610	6/300 voltos váltóáramu voltméter, hálózati készülékeket építő amatőrök számára nélkülözhetetlen műszer (30.000 OHM ellenállás)	20.—
N100P	„Pifco” universális műszer, csak egyenáramra	16.—
PU115	„Radiometer” forgótekerceses systemű, univerzális műszer egyenáramra, használható mint voltméter, Mamp., Ohm, cső és mértékvizsgáló műszer, 0—6 Volt, 0—250 V. 100.000 Ohm. Ára tokkal	53.—
N301	Bakelitházaz zsebműszer egyen- és váltóáramra, 0—700 voltra	33.—
2676	Mavométer egyesített Ampére, Volt és ellenállás-mérő prác. Deprez-rendszerű műszer, tok nélkül	86.—
2676a	Bőrutánczatu tok, fentihez	5.—
2677	Shunt fentihez 750 Ma.-ig, ill. 20 amp.-ig	10.30
2678	Előtétellenállás fentihez 10—50 Voltig	10.30
2679	U. az. de	
	75 V. 100 150 200 250 300 500 750 1000	
	11.85 13.30 15.30 17.15 19.30 21.40 28.30 41.12 53.20	

**A huzal, zsinór és kábeláruinkat a
FELTEN és GUILLEAUME**

kábel-, sodrony- és sodronykötélgyár
részvénytársaság szállítja.

BUDAPEST, I., BUDAFOKI-UT 60

Transformátorlemezek és orsók.

Szám	Megnevezés	pengő
4280	Transformátorlemezek la siliciumos vaslemezéből, az egyik oldalon papírszigeteléssel $2 \times 4.2 \times 14.2$ $6 \times 13.5 \times 3$ $8 \times 9 \times 2.4$ cm. pr. kg. 4.— pr. kg. 4.— pr. db. —.07	

Normalizált transformátorlemezek és orsók.

NORMAL TYPE		I	II	III	IV
ORSÓ	Belméret mm	16 × 16	20 × 25	23 × 28	23 × 38
	Külméret mm	38 × 30	55 × 60	55 × 60	55 × 70
	Hosszméret mm ...	32	47	64	64
Vasmag nagyság mm... ..		63 × 39	94 × 54	95 × 83	95 × 83
Vasmag keresztmetszet cm ²		1.7	3.4	4.8	6.8
Egy orsóhoz szükséges db		36	42	56	104
Max. teljesítmény Watt ...		4	16	25	47
Használható		Fojtó	2 + 1	3 + 1	4 + 1
Menetszám primer pro Volt		27	18.5	13.5	9.5
Menetszám secuder pro V.		33.5	22	15.5	11
4284	Orsó ára	— .50	— .625	— .625	— .75
4286	Vasmaglemez ára ...	— .05	— .075	— .08	— .08

Hálózati transzformátor. Méretezési táblázat.

Vasmag keresztmet- szet cm ²	Max. terhelés watt	Menetszám 10.000/cm ² erővonal		8000/cm ² erővonal	
		primer	secunder	primer	secunder
1.5	11	29	35		
2	14	23	27	26	32
2.5	18	17	21	22	26
3	21	15	18	19	23
3.5	25	13	16	17	21
4	28	11	13	14	17
4.5	31	9	11	12.5	15
5	35	8.5	10.5	11.5	13.5
5.5	38	8	10	9.5	11.5
6	42	7.5	9	9	11
6.5	45	7	8.5	8.5	10.5
7	49	6.5	8	8	10
7.5	52	6	7.2	7.5	9
8	56	5.5	6.6	6.5	8
8.5	59	5.2	6.3	6	7.2
9	63	4.9	5.9	5.7	6.3
9.5	67	4.7	5.6	5.4	5.9
10	70	4.5	5.4	5.1	5.5
15	105	3	3.6	3.7	4.1
20	140	2.2	2.6	2.9	3.2
25	175	1.8	2.2	2.2	2.4

50 periódusnál.

Roys fojtótekercek.

(Nyitott kivitelben.)

Egyenáramu hálózathoz.

2 csöveshez anod- és fűtőköri egymással szemközi orsón (doublo)	5.70
2 csöveshez anod- és fűtőköri egymás melletti orsón	5.70
3-4 csöveshez fűtőköri fojtó	6.20
3-4 csöveshez anodköri fojtó (max. 25 M Amp.)	5.20
5-6 csöveshez fűtőköri fojtó	6.20
5-6 csöveshez anodköri fojtó	17.—

Váltóáramu hálózathoz.

2 + 1 csöveshez kis típus, 20 MA.	3.50
3 + 1, 4 + 1 csöveshez 40 Ma 50 Hy	5.50
4 + 1, 6 + 1 csöveshez 100 MA 75 Hy	17.—

Hálózati vasmagos fojtótekercek.

R. R. T. fojtótekercek.

Szám	Ön-indukció Hy	Maxim. terhelés M. A.	Ellenállás Ohm.	Alkalmazható max.	Ár	
					páncé- lozott	nyitott
33472	16	15	2000	2 + 1	6.25	3.75
33413	20	15	3000	2 + 1	7.50	5.—
33449	40	20	600	3 + 1	12.—	8.75
33427	40	25	800	3 + 1	14.50	11.25
33428	40	25	1000	3 + 1	14.50	11.25
33451	50	25	750	3 + 1	18.75	15.—
33432	40	30	500	4 + 1	18.75	15.—
33420	20	50	400	4 + 1	18.75	15.—
33452	50	50	450	5 + 1	25.—	20.—
33460	50	60	500	6 + 1	26.22	21.22
33434	30	80	320	8 + 1	27.50	22.50
33456	30	120	350	8 + 1 és erősítő spec.	35.—	28.80
33424	80	30	900		27.50	22.50
33402		25 + 100	300 + 300	komb. fojtó 2 = és 3 =	15.—	11.25
33440		25	300	anod 2 = és 3 =	8.75	6.25
33448		100	300	fűtő 2 = és 3 =	12.—	8.75
33412		50	230	anod 3 = -től 6 = -ig	18.75	15.—
33415		100	530	fűtő 3 = -től 6 = -ig	18.75	15.—

F. S. fojtótekercek.

Szám	Terhelés M. amp. Max.	Ön-indukció Hy	Ellenállás Ohm	Alkalmazható max.	Ár	
					páncé- lozott	nyitott
301/300	20	12	400	2 + 1 váltó áram	8.20	6.60
303/302	20	20	1000	2 + 1 " "	9.88	8.22
305/304	25	30	650	3 + 1 " "	13.35	11.60
307/306	50	30	500	4 + 1 " "	14.80	13.—
309/308	50	40	280	5 + 1 " "	15.55	13.70
311/310	120	50	380	8 + 1 " "	27.40	22.80
313/312	20	15	160	2 + 1 egyenáram	13.25	11.32
315/314	30	25	160	3 + 1 " "	15.40	13.15
317/316	60	40	120	4 + 1 " "	27.40	22.80
319/318	3000	2	3.7	fűtőpótló	22.—	18.30
DF I	20	12	400	2 + 1 váltó áram	—	5.03
DF II	20	20	1000	2 + 1 " "	—	5.94
DF III	25	30	650	3 + 1 " "	—	8.22
DF IV	40	30	500	4 + 1 " "	—	11.30
DF V	20	20	200	2 + 1 egyenáram	—	8.22
DF VI	30	25	160	3 + 1 " "	—	10.05

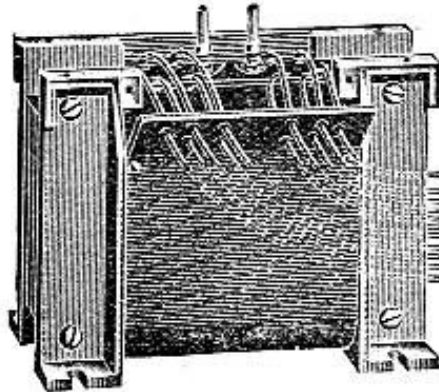
Az adatok felelőségünk nélkül!

Transformátorok váltóáramu készülékekhez.

Szám	Primer (hálózati) feszültség. Volt	Anod		Egyenirányító cső izz.		Váltóáramu izz.		Alkalmazható max.	Ár pengő	
		Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.		páncélozott	nyitott
R. R. T. transformátorok.										
43391	110, 120, 150, 220	265	0'02	4	0'4	2x2	1'5	2 + 1	15.—	10.—
43349	110, 120, 150, 220	300	0'025	4	0'5	2x2	2'2	3 + 1	18.75	13.75
43368	110, 120, 150, 220	2x265	0'03	2x2	1	2x2	3	3 + 1	25.—	18.75
43309	110, 120, 150, 220	2x300	0'03	2x2	1	2x2	3'5	3 + 1	28.70	22.50
43369	110, 120, 150, 220	500	0'03	4	1'5	2x2	2'5	Loftin	28.70	22.50
							1	Withe		
43329	110, 120, 150, 220	2x265	0'035	2x2	1	2x2	4	4 + 1	28.70	22.50
43328	110, 120, 150, 220	2x300	0.04	2x2	1	2x2	4	4 + 1	31.20	26.20
43379	110, 120, 150, 220	500	0'05	4	1'5	2x2	3	Loftin	35.—	28.70
							1	Withe		
43354	110, 120, 150, 220	2x350	0'04	2x2	1	2x2	4	4 + 1	33.70	27.50
43324	110, 120, 150, 220	2x300	0'05	2x2	1'5	2x2	5	5 + 1	36.20	30.—
43326	110, 120, 150, 220	2x350	0'05	2x2	1'5	2x2	5	5 + 1	37.50	31.20
43323	110, 120, 150, 220	2x300	0'08	2x2	2	2x2	8	8 + 1	50.—	40.—
43318	110, 120, 150, 220	2x300	0'125	2x2	4	2x2	8	8 + 1	62.50	52.50
434308	110, 120, 150, 220	váltóáramu izzítás				2x2	5		27.50	—
434304	110, 120, 150, 220	2x28	1'5	2x0'9	3'5	Philips 328 töltőhöz		30.—	—	—
Roys transformátorok.										
4343	110, 120, 150, 220	300	0'02	4	0'5	2x2	1'5	2 + 1	—	5.70
4345	110, 120, 150, 220	300	0'04	2x2	1	2x2	2'5	3 + 1	—	9.30
						2x0'5	1'5			
4345 B	110, 120, 150, 220	300	0'04	2x2	1	2x2	3'5	3 + 1	—	9.30
4336	110, 120, 150, 220	2x300	0'04	2x2	1	2x2	3'5	3 + 1	—	9.30
4338	110, 120, 150, 220	2x300	0'06	2x2	1	2x2	4'5	4 + 1	—	14.80
4336D	110, 120, 150, 220	500	0'05	2x2	1	2x2	3'5	3 + 1	—	12.40
				1x4	1			L. W.		
F. S. transformátorok										
2501 2500	110—220	200	0'025	4	0'3	2x2	1'2	2 + 1	14.45	11.50
2509 2508	110—220	250	0'03	4	0'4	2x2	2'2	2 + 1	16.45	13.70
2513 2512	110—220	250	0'045	4	0'8	2x2	2'5	3 + 1	17.35	14.60
2517 2516	110—220	2x200	0'025	2x2	0'3	2x2	1'2	2 + 1	16.45	13.70
2521 2520	110—220	2x250	0'045	2x2	0'8	2x2	2'5	3 + 1	18.30	14.60
2529 2528	110—220	500	0'03	4	1'5	2x2	2'5	Loftin	19.20	15.55
						1x4	1	Withe		
2541 2540	110—220	2x300	0'07	2x2	1'1	2x2	3	4 + 1	20.10	16.90
2553 2552	110—150	2 300	0'125	2x2	2	2x2	6	6 + 1	32.90	30.10
2565 2564	110—220	2x220	0'025	2x2	1	Dyn. hszóró gerjesztéshez		17.45	13.70	
2569 2568	110—220	2x220	0'05	2x2	1	"	"	"	18.30	14.60
2573 2572	110—120	2x220	0'075	2x2	2	"	"	"	20.05	15.55

Fentiekől eltérő méretekért 10% felár.

Átalakító transzformátorok. (Autotranszformátorok.)



R. R. T. gyártmány.

Áttételek : 110/150 110/220 150/110 150/220 220/150 200/110

Teljesítmény	Kivitel	Ár	Kivitel	Ár
30 Watt	nyitott, forr. csúcs.	13.75	zárt, kábellel	18.75
50 Watt	" " "	17.50	" "	22.50
75 Watt	" " "	22.50	" "	28.80
100 Watt	" " "	28.80	" "	35.—

F. S. gyártmány.

Szám	Teljesítmény	Primer	Secundär	Ár
		feszültség		
52540	30 Watt	110	220	14.18
52551	30 "	220	110	14.18
52553	50 "	110	220	18.30
52555	50 "	220	110	18.30
52557	75 "	110	220	32.90
52559	75 "	220	110	32.90
52561	100 "	110	220	36.60
52563	100 "	220	110	36.60

A transzformátorok adatai kötelezettség nélkül!

Más teljesítményű, típusu vagy gyártmányu transzformátorokra szívesen szolgálunk külön árajánlattal.

Kuprox egyenirányítókhoz való transzformátorokat lásd a Kuprox elemeknél.