

Typ: PSC 7x gRB Nożowe i przykręcane

690V AC
od 50 do 1000A



Nożowe IEC



Francuskie nożowe



Przykręcane



Niemieckie

Rozmiar	Prąd znam.	Przykręcane	Francuskie nożowe	Niemieckie	Nożowe IEC
	A				
70	50	C301279	P301405		Q301245
	63	D301280	Q301406		R301246
	80	E301281	R301407		S301247
	100	F301282	S301408	Q302027	T301248
	125	G301283	T301409		T301179
	160	L301310	V301410	R301591	F301190
	200	M301311		S301592	S301178
	250	N301312		Z301943	V301249
	315	P301313		J301584	W301250
	350			W302124	X301251
71	125	Q301314	Y301321	B302658	Y301252
	160	R301315	Z301322	C302659	Z301253
	200	S301316	A301323	C302682	A301254
	250	T301317	B301324	R302143	B301255
	315	N301427			R301177
	350	V301318	C301325	T302214	E301258
	400	W301319	D301326		V301226
	450	X301320	E301327	R301637	C301256
500	S301707	G301858	A301737	D301257	
72	200	F301328	N301335		F301259
	250	G301329	P301336	T302697	G301260
	315	H301330	Q301337	V302698	H301261
	350	W301710		E302500	J301262
	400	J301331	R301338	V302215	K301263
	450	X301711		Q302671	L301264
	500	K301332	S301339		M301265
	550	L301333	T301340	L301724	N301266
	630	M301334	V301341		P301267
700	Y301712			Q301268	
73	315	W301342	C301348		R301269
	350	B301715			S301270
	400	X301343	D301349		T301271
	450	Y301344	E301350		V301272
	500	C301716		W302216	W301273
	550	Z301345	F301351	R302672	N301404
	630	A301346	G301352		X301274
	700	B301347	H301353	F301765	Y301275
	800	D301717			Z301276
	900	S301638			A301277
1000	F301719		S302673	B301278	

690V AC
od 50 do 1000A

Typ: PSC 7x gRB
Nożowe i przykręcane

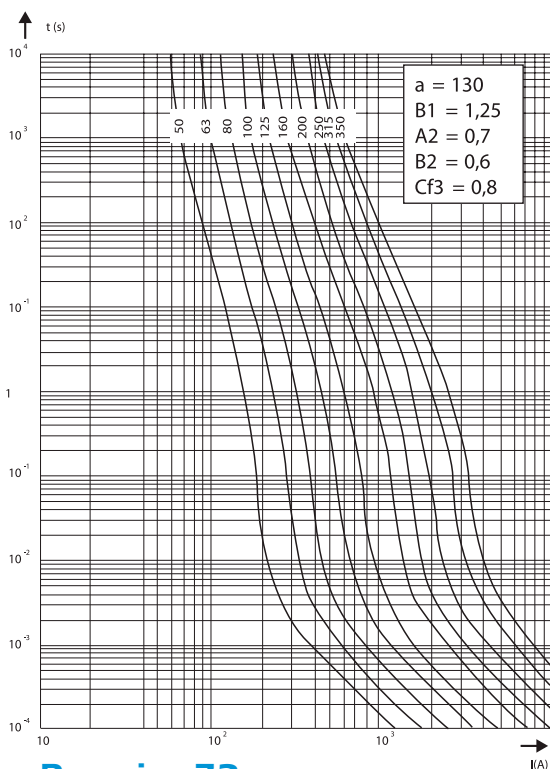
Napięcie	Rozmiar	Typ	Prąd znam.	Przedukowe I ² t	I ² t	Straty mocy				Zdolność wyłączeniowa	
						Przykręcane		Nożowe			
V			A	kA ² s	kA ² s	0,8 I _n	I _n	0,8I _n	I _n	kA	
690V	70	gRB	50	0,12	0,7	9	17	9	17		
		gRB	63	0,27	1,6	9	18	9	18		
		gRB	80	0,47	2,8	11	22	11	22		
		gRB	100	1,06	6,2	12	23	12	23		
		gRB	125	1,9	11,2	13	26	13	26		
		gRB	160	4,2	25	15	29	15	29		
		gRB	200	7,5	44	17	33	17	34		
		gRB	250	13,5	79	20	39	20	40		
	71	gRB	315	24	142	23	46	24	47		
		gRB	350	41	240	23	46	24	47		
		gRB	125	1,06	6,2	18	35	18	35		
		gRB	160	2,4	14	19	38	19	38		
		gRB	200	5	29,5	21	41	21	42		
		gRB	250	9,5	56	23	46	24	48		
		gRB	315	18,5	108	27	53	27	54		
		gRB	350	23	140	29	58	30	60		
		gRB	400	38	225	30	59	31	61		
		gRB	450	62	360	30	59	31	61		
	gRB	500	78	460	32	64	34	67	150		
	72	gRB	200	4,2	25	23	45	23	45		
		gRB	250	8,5	50	25	49	25	50		
		gRB	315	17	100	28	55	29	57		
		gRB	350	23	140	29	58	30	60		
		gRB	400	34	200	32	63	33	65		
		gRB	450	47	280	34	67	35	70		
		gRB	500	68	400	35	69	36	72		
		gRB	550	84	495	38	75	39	78		
		gRB	630	124	730	41	81	43	86		
		gRB	700	155	910	45	89	48	95		
		73	gRB	315	12	69	33	66	34	67	
			gRB	350	17	100	34	68	35	69	
			gRB	400	27	160	36	71	37	73	
gRB			450	34	200	40	79	41	82		
gRB	500		47	280	42	84	43	86			
gRB	550		68	400	42	84	44	87			
gRB	630		102	600	45	89	47	94			
gRB	700		139	820	47	94	50	100			
gRB	800		227	1330	48	96	52	104			
gRB	900		280	1640	55	109	60	119			
gRB	1000	385	2270	58	115	64	127				

Typ: PSC 7x gRB Nożowe i przykręcane

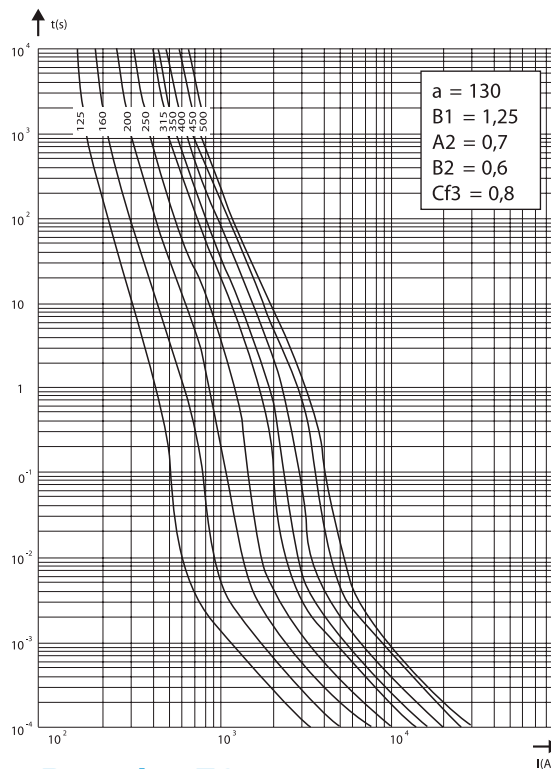
690V AC

Charakterystyki czasowo - prądowe

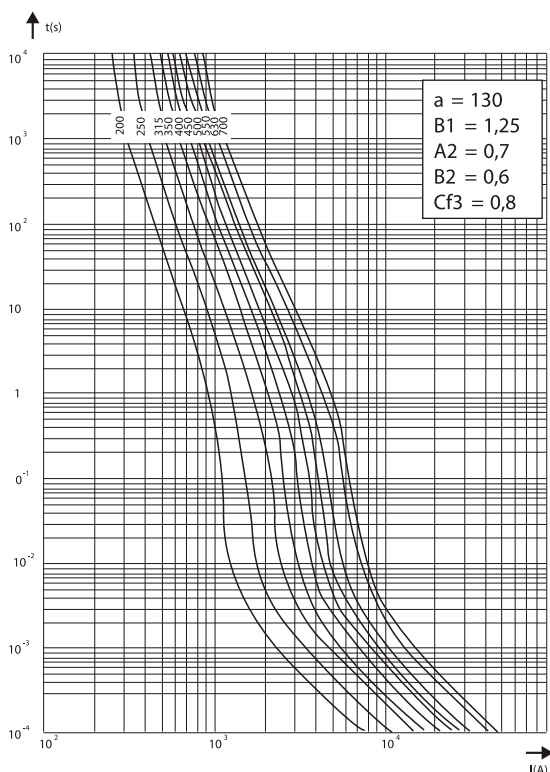
Rozmiar 70



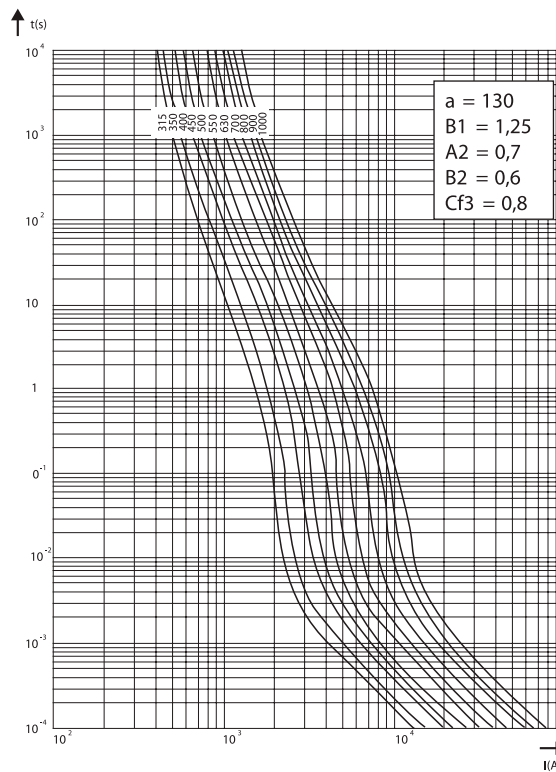
Rozmiar 71



Rozmiar 72



Rozmiar 73



Bezpieczniki PSC 7x Protistor®

**650 - 1300V AC
od 50 do 3600A**

**Typ: PSC 7x aR (URD)
Nożowe i przykręcane**



Przykręcany



Nożowy



DIN 110



LI

Rozmiar 70

Napięcie nominalne IEC	Napięcie nominalne USA	Prąd	I ² t	Przykręcane	Francuskie nożowe	Niemieckie DIN 110	LI Standard amerykański
V AC	V AC	A	A ² S				
	1300	50		C301095C		J301906C	
	1300	63	1 200	M300483C	P300600C	V300536C	W300652C
	1300	80	2 700	N300484C	Q300601C	W300537C	X300653C
	1300	100	4 800	P300485C	R300602C	X300538C	Y300654C
	1300	125	7 500	Q300486C	S300603C	Y300539C	Z300655C
	1300	160	15 000	R300487C	T300604C	Z300540C	A300656C
1250	1300	200	27 000	S300488C	V300605C	A300541C	B300657C
	1300	250	55 000	T300489C	W300606C	B300542C	C300658C
1200	1300	280	82 000	N300714C	L300712C	J300710C	Q300716C
1200	1300	315	115 000	V300490C	X300607C	C300543C	D300659C
1100	1300	350	160 000	W300491C	Y300608C	D300544C	E300660C
	1300	400		E300867C	D301096C	F300868C	
	1300	450		H301284C	E301097C		
	1300	500		J301285C			
	1300	550		K301286C			
Opakowanie				3	3	3	3

Rozmiar 71

Napięcie nominalne IEC	Napięcie nominalne USA	Prąd	I ² t	Przykręcane	Francuskie nożowe	Niemieckie DIN 110	LI Standard amerykański
V AC	V AC	A	A ² S				
	1300	160	15 000	B300749C	C300750C	D300751C	E300752C
	1300	200	27 000	Z300517C	Z300609C	E300545C	F300661C
	1300	250	51 000	A300518C	A300610C	F300546C	G300682C
	1300	280		P300715C	M300713C	K300711C	R300717C
	1300	315	68 000	B300519C	B300611C	G300547C	H300663C
1250	1300	350	92 000	C300520C	C300612C	H300548C	J300664C
	1300	400	127 000	D300521C	D300613C	J300549C	K300665 C
1100	1300	450	220 000	E300522C	E300614C	K300550C	L300666C
1100	1300	500	270 000	F300523C	F300615C	L300551C	M300667C
1100	1300	550	390 000	G300524C	G300616C	M300552C	N300668 C
	1300	630	485 000	H300525C	H300617C	N300553C	P300669 C
	1300	700	725 000	M301288C			
	1300	800		Z300862C			
	1300	900		N301289C			
Opakowanie				3	3	3	3

Charakterystyka

Bezpieczniki przemysłowe bardzo szybkie do zabezpieczania obwodów półprzewodnikowych przed zwarciami o bardzo niskim I₂T.

Zdolność wyłączenia: 125 do 150kA.

Zgodne ze standardem NF EN 60269-1 i 4

Zastosowanie

Ochrona soft-starterów, przekaźników półprzewodnikowych, urządzeń UPS, falowników...

Typ: PSC 7x aR (URD) Nożowe i przykręcane

650 - 1300V AC
od 50 do 3600A



Przykręcany

Nożowy

DIN 110

LI

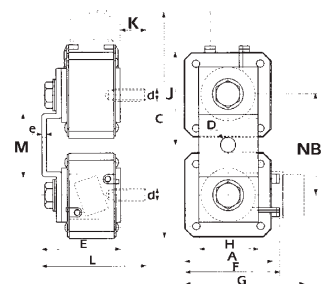
Rozmiar 72

Napięcie nominalne IEC	Napięcie nominalne USA	Prąd	I ² t	Przykręcane	Francuskie nożowe	Niemieckie DIN 110	LI Standard amerykański
V AC	V AC	A	A ² S				
	1300	250		X301573A		W301595C	
	1300	280	60 000	Y300493A	J300618A	P300554C	Q300670C
	1300	315	87 000	Z300494A	K300619A	Q300555C	R300671C
	1300	350	120 000	A300495A	L300620A	R300556C	S300672C
1250	1300	400	190 000	B300496A	M300621A	S300557C	T300673C
	1300	450	255 000	C300497A	N300622A	T300558C	V300674C
	1300	500	330 000	D300498A	P300623A	V300559C	W300675C
	1300	550	390 000	E300499A	Q300624A	W300560C	X300676C
	1300	630	610 000	F300500A	R300625A	X300561C	Y300677C
1100	1300	700	815 000	G300501A	S300626A	Y300562C	Z300678C
1100	1300	800	1 240 000	H300502A	T300627A	T302030C	A300679C
1000	1300	900		G300869A	F301098A	H300870C	
	1300	1000		T301294A			
Opakowanie				1	1	3	3

Rozmiar 73

Napięcie nominalne IEC	Napięcie nominalne USA	Prąd	Całkowite I ² t @ 690V	Przykręcane	Francuskie nożowe	Niemieckie DIN 110	LI Standard amerykański
V AC	V AC	A	A ² S				
	1300	315	68 000	J300503A	V300628A	A300564C	B300680C
	1300	350	100 000	K300504A	W300629A	B300565C	C300681C
	1300	400	145 000	C301992A	X300630A	C300566C	D300682C
	1300	450	205 000	L300505A	Y300631A	D300567C	E300683C
	1300	500	255 000	M300506A	Z300632A	E300568C	F300684C
1250	1300	550	330 000	N300507A	A300633A	F300569C	G300685C
	1300	630	485 000	P300508A	B300634A	G300570C	H300686C
	1300	700	640 000	Q300509A	C300635A	H300571C	J300687C
1250	1300	800	1 090 000	R300510A	D300636A	J300572C	K300688C
1200	1300	900	1 440 000	T300512A	E300637A	K300573C	L300689C
	1300	1000	2 130 000	V300513A	F300638A	L300574C	M300690C
	1300	1100	2 150 000	W300514A	G300639A	M300575C	N300691C
	1300	1250	2 900 000	T300696A			J301193C
	1300	1400	3 700 000	S300718A	G301099A		K301194C
Opakowanie				1	1	3	3

W ofercie także wykonanie 2x72 od 630 do 2500A oraz 2x73 od 800 do 3600A



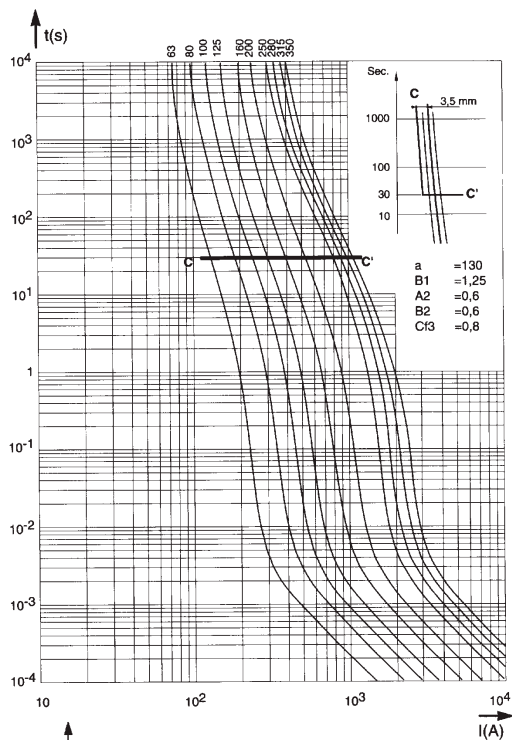
272 & 273 TTF

650V - 1300V AC

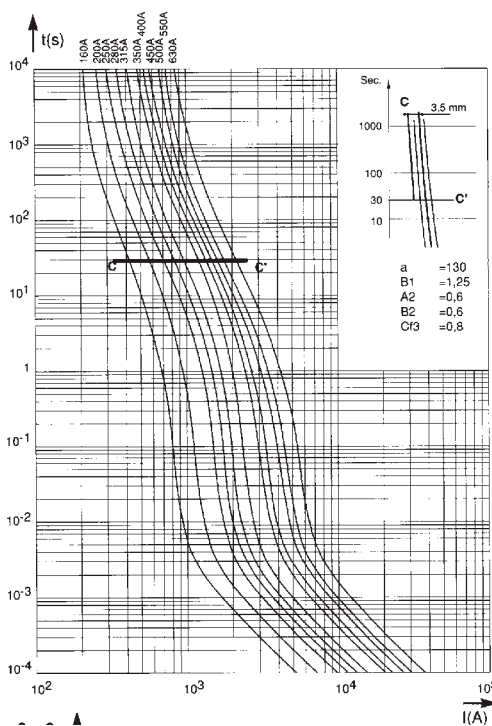
Typ: PSC aR 7x

Charakterystyki czasowo - prądowe

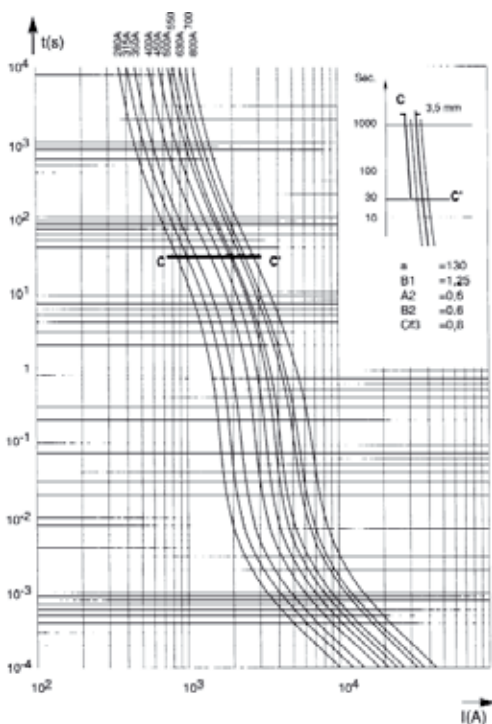
Rozmiar 70



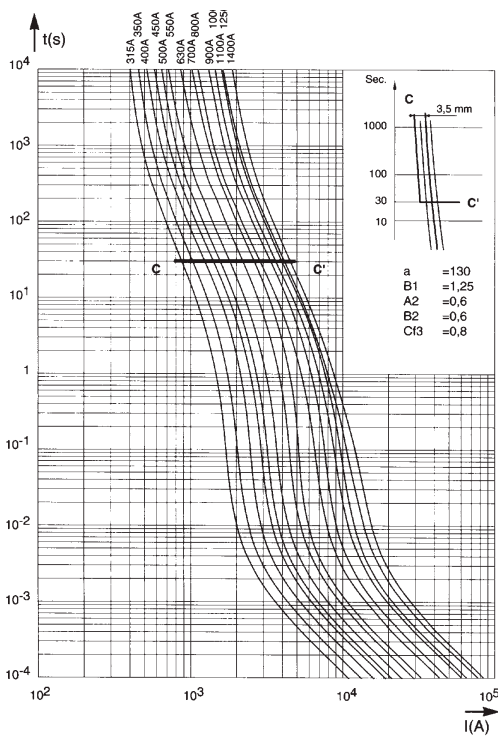
Rozmiar 71



Rozmiar 72



Rozmiar 73

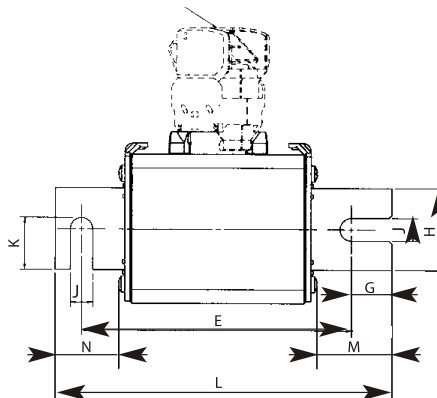


Typ: PSC aR 9x

1500V AC
od 100 do 1500A

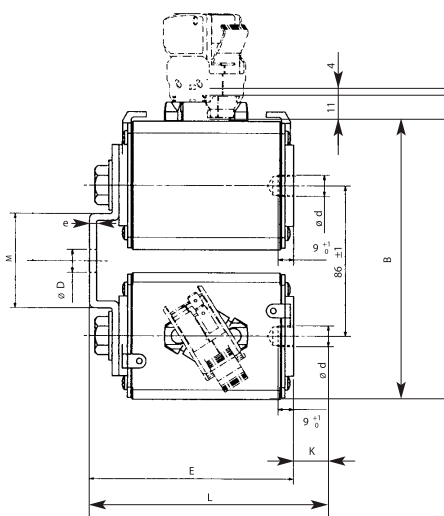
Prąd (A)	Rozmiar	Niemieckie noże DIN 140		Francuskie przykręcane
		Numer referencyjny	Numer referencyjny	Numer referencyjny
		D14F	D14A	
100	91	Z 076 060	V 221 232	W 076 149
125		A 076 061	M 210 737	X 076 150
160		B 076 062	L 077 037	Y 076 151
180		C 076 063	-	
200		D 076 064	A 221 214	A 076 153
225		T 076 101	D 221 309	B 076 154
250		V 076 102		C 076 155
315		W 076 103		D 076 156
350				E 076 157
200		F 076 066		F 076 158
250	G 076 067		G 076 159	
315	H 076 068	C 097 959	H 076 160	
350	J 076 069		J 076 161	
400	X 076 104		K 076 162	
400			M 076 003	
500	Y 076 105		V 076 194	
550	Z 076 106	K 078 278	L 076 163	
230			L 097 829	
250	K 076 070		M 076 164	
315	L 076 071		N 076 165	
350	M 076 072		P 076 166	
375	N 076 073		Q 076 167	
400	P 076 074		R 076 168	
450	O 076 075	J078277	J 076 092	
500	R 076 076		T 076 170	
630	A 076 107		V 076 171	
700	B 076 108		W 076 172	
750	S 076 123		X 076 173	
500			Y 076 174	
630			Z 076 175	
700	2x92		A 076 176	
800			B 076 177	
1 000			C 076 178	
1 100			D 076 179	
750	2x93		P 081 755	
800			F 076 181	
900			G 076 182	
1 000			Q 081 756	
1 250			R 081 757	
1 400			S 081 758	
1 500			X 081 854	

DIN 140 (D14A)



D14A i D14F różnią się kierunkiem wycięcia otworu w noże (A-dół, F-góra)

Francuskie przykręcane



Francuski rozmiar 9x

Rozmiar	A	C	D	M [±]	N [±]	E ^{±1,7}	d	G ^{±0,1}	P	R
91	51	66	30	19	24	101	M8	9	87,5	72,5
92	60	74	38	19	39	101	M10	15	91,5	76,5
93	74,5	88	46	24	39	101	M12	15	98,5	83,5

Niemiecki rozmiar 9x

Rozmiar	A	B	E ^{±2}	H	J	K	L ^{±2}	M	N	P	R
91	51	66	133-145	25	11,1	17,7	166	37,2	31,6	87,5	72,5
92	60	74	133-145	32	11,1	21,5	166	37,2	31,6	91,5	76,5
93	74,5	88	133-145	40	11,1	25,5	166	36,7	31,1	98,3	83,5