



Měřicí transformátory proudu nízkého napětí

Měřicí transformátory proudu nízkého napětí firmy MBS Sulzbach Messwandler GmbH jsou určeny k použití v rozvodných zařízeních nízkého napětí se jmenovitými proudy do 6000 A. Transformátory splňují požadavky ČSN 351360, zahraničních norem a mezinárodních doporučení VDE 0414/1-3, DIN 42600, IEC 185 a předpisu VBG4.

Výrobní sortiment firmy MBS zahrnuje úplný soubor provedení měřících transformátorů proudu:

- WSK závitové provedení s připojovacím praporem pro primární proudy 1 – 150 A
- ASR násuvné provedení s kruhovým otvorem pro primární proudy 40 – 600 A
- ASK násuvné provedení pro primární proudy 30 – 6000 A
- KSU, SUSK sčítací transformátory pro připojení 2 – 8 primárních obvodů
- NH zvláštní provedení pro kontaktní měření na nízkonapěťových výkonových pojistkách

Standardní hodnoty jmenovitého sekundárního proudu transformátorů jsou 5 A nebo 1 A. Třídý přesnosti 0,5 a 1 (na vyžádání 0,2) jsou určeny pro obvody měření. Dále lze dodat i transformátory ve třídě přesnosti 5P a 10P pro obvody jištění. Transformátory mají nadproudové číslo ≤ 5 resp. < 10 .

Transformátory jsou zapouzdřeny v plastovém krytu z černého samozhášecího makrolonu, svařeného ultrazvukem. Použitý materiál odpovídá tepelné třídě E.

Sekundární svorky jsou osazené dvěma poniklovanými kombinovanými šrouby M5 x 10 pro připojení vnějších obvodů a vybavené integrovanými krytkami. Transformátory třídy přesnosti 0,5 jsou standardně dodávány včetně plastových krytů umožňujících sekundární svorky zaplombovat.

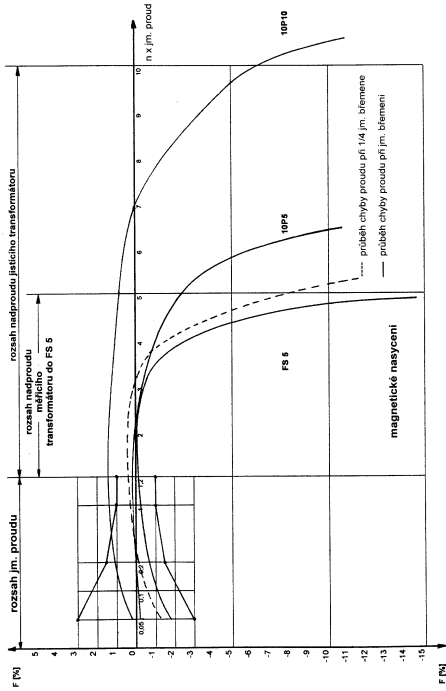
K uchyacení transformátoru se standardně dodávají upevňovací patky a šrouby pro upevnění na proudovou sběrnici. Transformátory proudu typu ASR 20.3, ASR 21.3, ASR 22.3, ASK 205.3, ASK 21.3, ASK 31.3, ASK 318.3, ASK 31.4, ASK 31.5, ASK 41.3, ASK 41.4, ASK 412.4, WSK 30 a WSK 40 mohou být na vyžádání dodávány s upevňovací západkou pro uchyacení transformátoru na normalizovanou lištu DIN – 35 mm.

Technické parametry

- Jmenovitý primární proud I_{1N} 1 – 6000 A
- Jmenovitý sekundární proud I_{2N} 5 A nebo 1 A
- Třída přesnostistandardně 0,5 a 1 (dle požadavků 0,2; 5P; 10P)
- Jmenovitý výkon1 – 45 VA
- Jmenovitý krátkodobý proud I_{thm} 60 x I_{1N} (1 s)
- Jmenovitý dynamický proud I_{dyn} 2,5 x I_{thm} (závitové provedení)
100 kA (násuvné provedení)
- Maximální provozní napětí720 V
- Zkušební napětí3 kV
- Jmenovitá frekvence50 – 60 Hz (na vyžádání 16 2/3 a 400 Hz)
- Zvláštní provedení (na vyžádání)tropické
pro zvýšené mechanické namáhání
FS 5 do 1500 A I_N
FS 10 od 1600 A I_N výše
- Nadproudové číslo

Měřicí transformátory typové řady ASK a WSK jsou schváleny pro měření a účtování spotřeby elektrické energie Českým meteorologickým institutem pod čísly TCS 212/92-1397 a TCM 212/94-1815 a je možno je dodávat oceňované a na vyžádání včetně atestu.

Nadproudové křivky chyb



Transformátory proudu s průvleky primárního vodiče

U menších proudů (do cca 50 A) a malých napětí (až 600 V) může být dosaženo úspory nákladů tím, že se místo transformátorů proudu závitového provedení (WSK) použije jednozávitových násuvných transformátorů (ASK) s vhodně zvoleným vyšším primárním jmenovitým proudem. Primární vodič se provléče jednou nebo vícekrát jednozávitovým transformátorem proudu.

Tímto způsobem se mohou přizpůsobit různé poměry převodu proudu podle daných okolností.

Vlastní spotřeba Cu vedení

Tabulka hodnot při 5 A

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
2,5 qmm	0,36	0,71	1,07	1,43	1,78	2,14	2,50	2,86	3,21	3,57
4,0 qmm	0,22	0,45	0,67	0,89	1,12	1,34	1,56	1,79	2,01	2,24
6,0 qmm	0,15	0,30	0,45	0,60	0,74	0,89	1,04	1,19	1,34	1,49
10,0 qmm	0,09	0,18	0,27	0,36	0,44	0,54	0,63	0,71	0,80	0,89

Tabulka hodnot při 1 A

	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m	90 m	100 m
1,0 qmm	0,36	0,71	1,07	1,43	1,78	2,14	2,50	2,86	3,21	3,57
2,5 qmm	0,14	0,29	0,43	0,57	0,72	0,86	1,00	1,14	1,29	1,43
4,0 qmm	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,71	0,80	0,89
6,0 qmm	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60
10,0 qmm	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,29	0,32	0,36

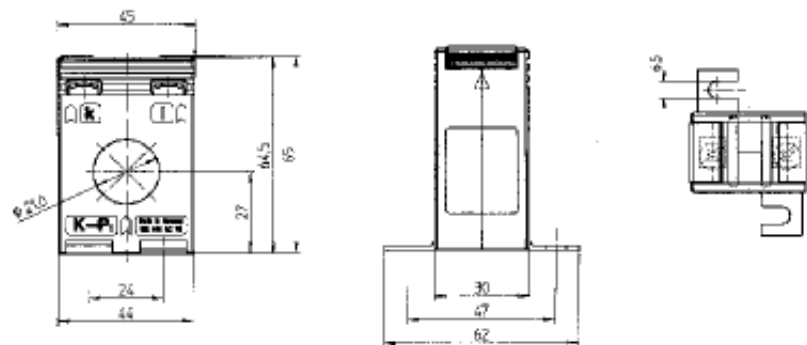


Transformátor proudu s kruhovou dutinou

ASR 20.3

Kulatý vodič $\varnothing 21,0 \text{ mm}$
Šířka transformátoru 44 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASR 20.3	50	1	26027				26227			
	60	1	26028				26228			
		1.25	26029				26229			
	75	1.25	26030				26230			
		1.5	26031				26231			
	80	1.25	26032				26232			
		1.5	26033				26233			
	100	1.5	26034		26011	490	26234		26211	535
		2.5	26035		26012	495	26235		26212	1005
		1.5	26036		26013	530	26236		26213	545
	125	2.5	26037		26014	530	26237		26214	575
		3.75	26038				26238			
		1.5	26039		26015	530	26239		26215	545
	150	2.5	26040		26016	520	26240		26216	575
		3.75	26041				26241			
		1.5	26042		26017	475	26242		26217	520
	200	2.5	26043		26018	530	26243		26218	535
		5	26044		26019	530	26244		26219	575
		2.5	26045		26020	480	26245		26220	575
	250	5	26046		26021	530	26246		26221	545
		7.5	26047				26247			
		2.5	26048		26022	530	26248		26222	520
	300	5	26049		26023	490	26249		26223	535
		7.5	26050				26250			

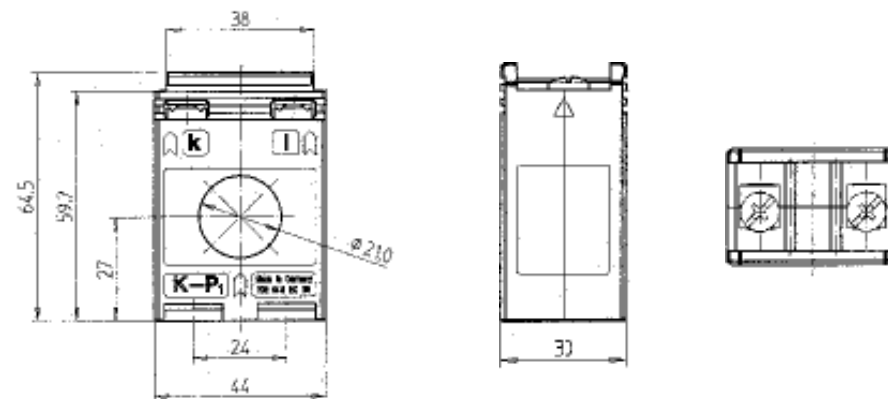


Transformátor proudu s kruhovou dutinou

ASR 201.3

Kulatý vodič $\varnothing 21,0 \text{ mm}$
Šířka transformátoru 44 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASR 201.3	50	1	27027				27227			
	60	1	27028				27228			
		1.25	27029				27229			
	75	1.25	27030				27230			
		1.5	27031				27231			
	80	1.25	27032				27232			
		1.5	27033				27233			
	100	1.5	27034		27011	485	27234		27211	535
		2.5	27035				27235			
		1.5	27036		27013	490	27236		27213	535
	125	2.5	27037		27014	510	27237		27214	555
		3.75	27038				27238			
		1.5	27039		27015	495	27239		27215	535
	150	2.5	27040		27016	510	27240		27216	555
		3.75	27041				27241			
		1.5	27042		27017	465	27242		27217	510
	200	2.5	27043		27018	485	27243		27218	525
		5	27044		27019	495	27244		27219	545
		2.5	27045		27020	490	27245		27220	535
	250	5	27046		27021		27246		27221	
		7.5	27047				27247			
		2.5	27048		27022	465	27248		27222	510
	300	5	27049		27023	485	27249		27223	525
		7.5	27050				27250			



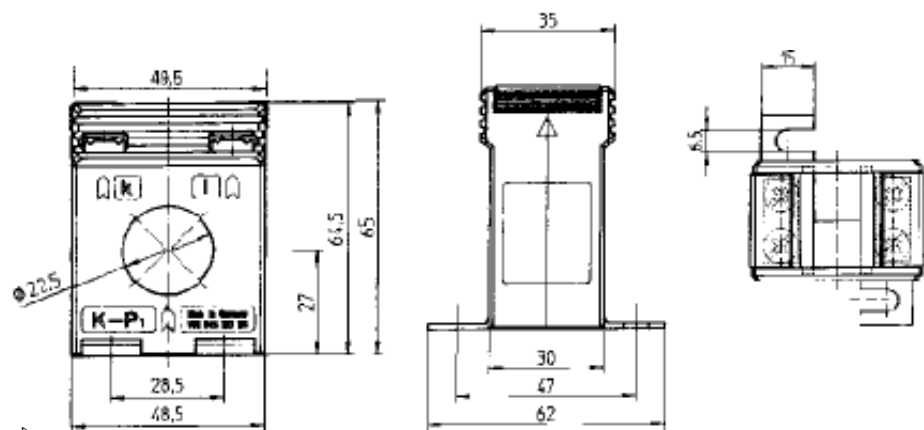


Transformátor proudu s kruhovou dutinou

ASR 21.3

Kulatý vodič $\varnothing 22,5 \text{ mm}$
Šířka transformátoru 48,5 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A		Sekundární proud 1 A	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASR 21.3	100	1	1023	415	1223	470
	150	1.5	1024		1224	
	200	1.5	1026		1226	
		2.5	1027		1227	
	250	1.5	1028		1228	
		2.5	1029		1229	
		5	1030		1230	
	300	1.5	1031		1231	
		2.5	1032		1232	
		5	1033		1233	
	400	2.5	1034		1234	
		5	1035		1235	
		10	1036		1236	
	500	2.5	1037		1237	
		5	1038		1238	
		10	1039		1239	
	600	2.5	1040		1240	
		5	1041		1241	
		10	1042		1242	

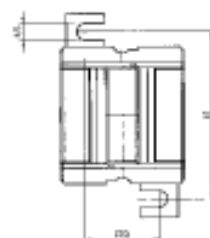
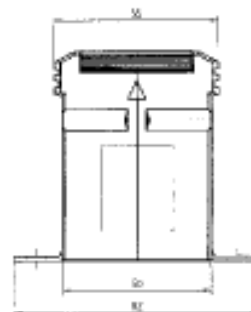
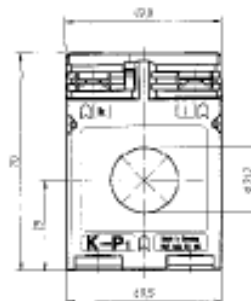


Transformátor proudu s kruhovou dutinou

ASR 21.5

Kulatý vodič $\varnothing 21,0 \text{ mm}$
Šířka transformátoru 49,5 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASR 21.5	50	1.5	93050	440	93011	580	93250	485	93211	620
		2.5	93051				93251			
	60	1.5	93052		93012	580	93252		93212	590
		2.5	93053				93253			
		3.75	93054				93254			
	75	1.5	93055		93013	545	93255		93213	590
		2.5	93056				93256			
		3.75	93057				93257			
	80	1.5	93058		93014	580	93258		93214	590
		2.5	93059				93259			
		5	93060				93260			
	100	1.5	93061		93015	535	93261		93215	580
		2.5	93062		93016	580	93262		93216	595
		5	93063				93263			
	125	1.5	93064		93017	535	93264		93217	590
		2.5	93065		93018	550	93265		93218	595
		5	93066				93266			
	150	2.5	93067		93019	580	93267		93219	580
		5	93068		93020		93268		93220	595
		10	93069				93269			
	200	2.5	93070		93021	520	93270		93221	565
		5	93071		93022	535	93271		93222	580
		10	93072		93023	580	93272		93223	620
	250	15	93073				93273			
		2.5	93074		93024	505	93274		93224	550
		5	93075		93025	520	93275		93225	565
	300	10	93076		93026	580	93276		93226	580
		15	93077				93277			
		2.5	93078		93027	505	93278		93227	550
	400	5	93079		93028	580	93279		93228	565
		10	93080		93029	580	93280		93229	580
		15	93081		93030	550	93281		93230	595
	500	2.5	93082		93031	490	93282		93231	535
		5	93083		93032	505	93283		93232	550
		10	93084		93033	520	93284		93233	565
	600	15	93085		93034	535	93285		93234	580
2.5		93086	93035	475	93286		93235	520		
5		93087	93036	490	93287		93236	535		
600	10	93088	93037	505	93288		93237	550		
	15	93089	93038	520	93289		93238	565		
	2.5	93090	93039	475	93290		93239	520		
	5	93091	93040	490	93291		93240	535		
	10	93092	93041	580	93292		93241	550		
	15	93093	93042	580	93293		93242	565		



Transformátor proudu s kruhovou dutinou

ASR 22.3

Kulatý vodič ø 22,5 mm
Šířka transformátoru 60 mm

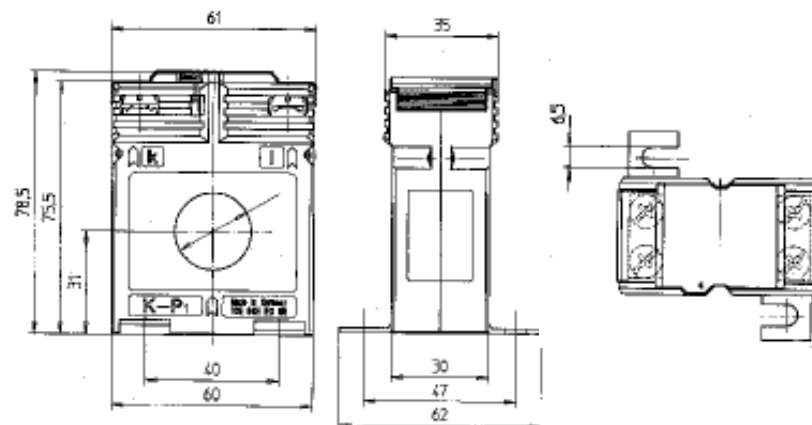


Pøepínatelné sekundární vinutí

ASR 22.3 2U

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A							
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5					
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč				
ASR 22.3	40	1	3034	360			3234	415						
	50	1	3035				3235							
		1.5	3036				3236							
	60	1.5	3037				3237							
		2.5	3038				3238							
	75	1.5	3039				3239							
		2.5	3040				3240							
	80	1.5	3041				3241							
		2.5	3042				3242							
	100	1.5	3043				3011				1280	3243	3211	980
		2.5	3044				3134				1120	3244	3334	
		5	3045								3245			
	150	1.5	3046				3012				905	3246	3212	980
		2.5	3047				3013					3247	3213	
		5	3048				3138					1120	3248	
	200	1.5					3014				905			
		2.5	3049	306	3015	3249	415	3215						
		5	3050		3016	3250		3216						
		10	3051					3251						
	250	1.5			3017	905			3217	980				
		2.5	3052	3018	3252		3218							
		5	3053	3019	3253		3219							
		10	3054	3020	1120		3254	3220						
		15	3055				3255							
	300	2.5	3056	3022	905	3256	3222	980						
		5	3057	3023		3257	3223							
		10	3058	3024		1120	3258		3224					
		15	3059			3259								
	400	2.5	3060	3025	905	3260	3225	980						
		5	3061	3026		3261	3226							
		10	3062	3027		3262	3227							
		15	3063			3263								
	500	2.5	3064	3028	905	3264	3228	980						
		5	3065	3029		3265	3229							
		10	3066	3030		3266	3230							
		15	3067			3267								
600	2.5	3068	3031	905	3268	3231	980							
	5	3069	3032		3269	3232								
	10	3070	3033		3270	3233								
	15	3071			3271									

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A			Sekundární proud 1 A		
			Tř. přesnosti 1			Tř. přesnosti 1		
			Typ. č.	Kč		Typ. č.	Kč	
ASR 22.3 2 U	200-100	5-2,5	3111	455	3311	505		
	300-150	5-2,5	3112		3312			
		5-10	3113		3313			
	400-200	5-2,5	3114		3314			
		10-5	3115		3315			
	500-250	5-2,5	3116		3316			
		10-5	3117		3317			
	600-300	5-2,5	3118		3318			
		10-5	3119		3319			



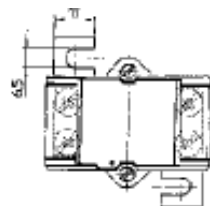
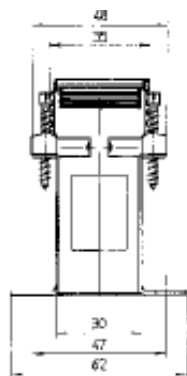
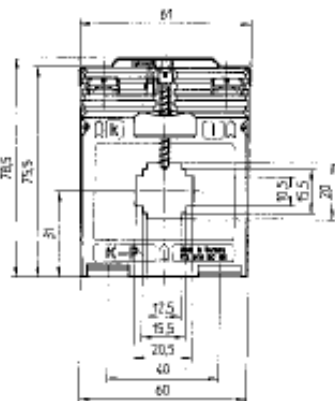
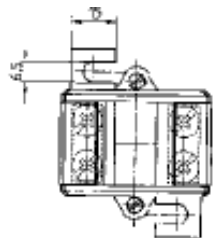
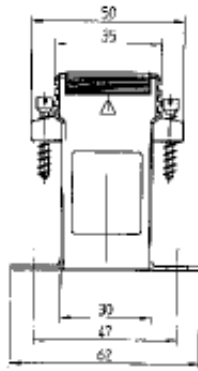
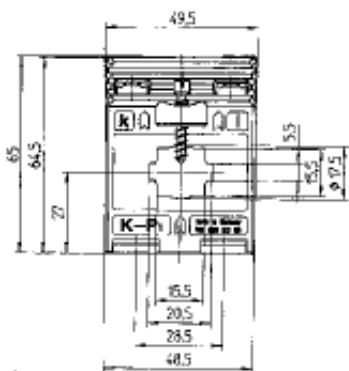


Násuvný transformátor proudu

ASK 205.3

Primární lišta 20x5 mm
Kulatý vodič ø 17,5 mm
Šířka transformátoru 48,5 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A		Sekundární proud 1 A	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 205.3	60	1	2019	415	2219	470
	75	1	2020		2220	
	80	1.25	2021		2221	
	100	1.25	2022		2222	
		1.5	2023		2223	
	150	1.5	2024		2224	
		2.5	2025		2225	
	200	1.5	2026		2226	
		2.5	2027		2227	
	250	2.5	2028		2228	
		5	2029		2229	
	300	2.5	2030		2230	
		5	2031		2231	
	400	2.5	2032		2232	
		5	2033		2233	
	400	10	2034		2234	



Násuvný transformátor proudu

ASK 21.3

Primární lišta 20x10 mm
Kulatý vodič ø 19,2 mm
Šířka transformátoru 60 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A				
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	
ASK 21.3	40	1	6034	415			6234	470			
	50	1	6035				6235				
		1.5	6036				6236				
	60	1	6037				6237				
		1.5	6038				6238				
	75	1.5	6039				6239				
		2.5	6040				6240				
	80	1.5	6041				6241				
		2.5	6042		6242						
	100	1.5	6043		6011	790	6243	6211	895		
		2.5	6044		6111	1065	6244	6311	1130		
		5	6045				6245				
	150	1.5	6046		6012	860	6246	6212	895		
		2.5	6047		6013		6247	6213	975		
		5	6048		6074	910	6248	6274	1125		
	200	1.5			6014	870			6214	830	
		2.5	6049		6015		6249	470	6215	895	
		5	6050	6016	910	6250	6216		975		
		10	6051			6251					
	250	1.5			6017	860			6217	790	
		2.5	6052	415	6018	715	6252	470	6218	830	
		5	6053		6019	790	6253		6219	895	
		10	6054		6020		6254		6220	945	
		15	6055				6255				
		2.5	6056		6022	640	6256		6222	755	
	300	5	6057		6023	715	6257		6223	830	
		10	6058	6024	790	6258	6224	870			
		15	6059			6259					
	400	2.5	6060	6025	640	6260	6225	755			
		5	6061	6026	790	6261	6226	830			
		10	6062	6027	790	6262	6227	895			
		15	6063			6263					
	500	2.5	6064	6028	565	6264	6228	675			
		5	6065	6029	640	6265	6229	755			
		10	6066	6030	715	6266	6230	830			
		15	6067			6267					
	600	2.5	6068	6031	565	6268	6231	675			
		5	6069	6032	640	6269	6232	755			
		10	6070	6033	715	6270	6233	830			
		15	6071			6271					



Násuvný transformátor proudu

ASK 231.5

Primární lišta

30x10 mm

25x20 mm

Kulatý vodič

ø 28,0 mm

Šířka transformátoru

49,5 mm



Násuvný transformátor proudu

ASK 31.3

Primární lišta

30x10 mm

2x20x10 mm

ASK 31.3 2U

Kulatý vodič

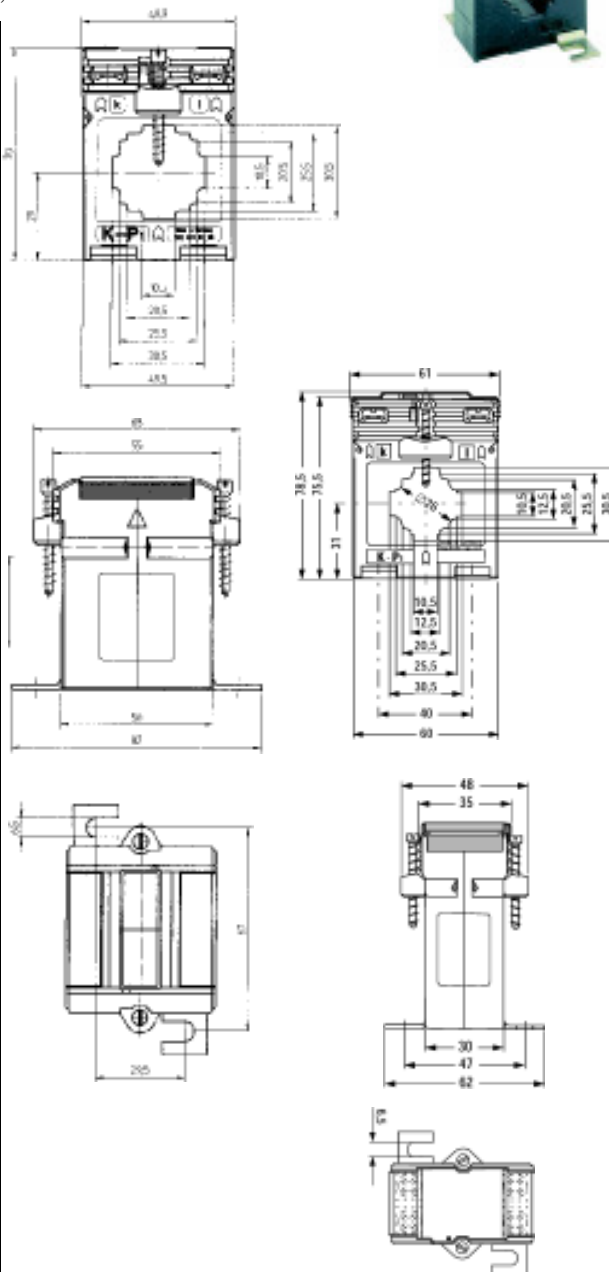
ø 26,0 mm

Přepínatelné vinutí

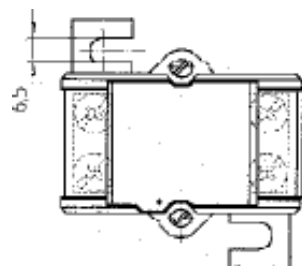
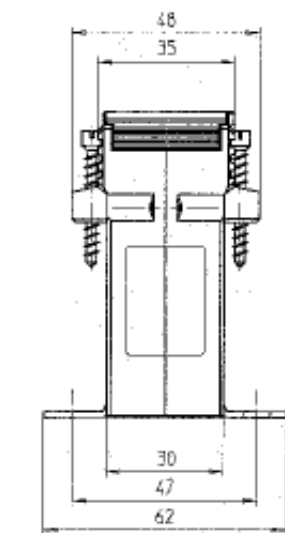
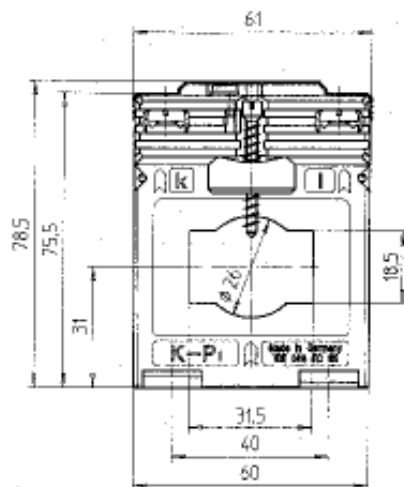
Šířka transformátoru

60 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 231.5	50	1	92050				92250			
		1.25	92051				92251			
	60	1	92052				92252			
		1.25	92053				92253			
	75	1.25	92054				92254			
		2.5	92055				92255			
	80	1.25	92056				92256			
		2.5	92057				92257			
		5	92058				92258			
	100	1.5	92059				92259			
		2.5	92060				92260			
		5	92061				92261			
	125	1.5	92062		92020	790	92262		92220	840
		2.5	92063				92263			
		5	92064				92264			
	150	1.5	92065		92023	820	92265		92223	840
		2.5	92066				92266			
		5	92067				92267			
	200	2.5	92068		92026	780	92268		92226	835
		5	92069				92269			
		10	92070				92270			
	250	2.5	92071		92028	775	92271		92228	830
		5	92072		92029	790	92272		92229	840
		10	92073				92273			
	300	2.5	92074		92030	755	92274		92230	805
		5	92075		92031	765	92275			
		10	92076				92276			
	400	2.5	92077		92032	735	92277		92232	790
		5	92078		92033	755	92278		92233	805
		10	92079				92279			
		15	92080				92280			
	500	2.5	92081		92035	735	92281		92235	790
		5	92082		92036	755	92282		92236	805
		10	92083				92283			
	600	15	92084				92284			
		2.5	92085		92038	720	92285			
		5	92086		92039	735	92286			
		10	92087				92287			
	600	15	92088				92288			



Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A		Sekundární proud 1 A	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 31.3	50	1	7038		7238	
	60	1	7039		7239	
	75	1	7040		7240	
		1.5	7041		7241	
	80	1.5	7042		7242	
		2.5	7043		7243	
	100	1.5	7044		7244	
		2.5	7045		7245	
	125	2.5			7330	
	150	1.5	7046		7246	
		2.5	7047		7247	
		5	7050		7250	
	200	1.5	7048		7248	
		2.5	7049		7249	
		5	7051		7251	
	250	2.5	7052		7252	
		5	7053		7253	
		10	7054		7254	
	300	1.5	7055		7255	
		2.5	7056		7256	
		5	7057		7257	
	400	10	7058		7258	
		1.5	7059		7259	
		2.5	7060		7260	
	500	5	7061		7261	
		10	7062		7262	
		2.5	7063		7263	
	600	5	7064		7264	
		10	7065		7265	
		2.5	7066		7266	
	750	5	7067		7267	
		10	7068		7268	
		15	7069		7269	
ASK 31.3 2 U	200-100	5-2,5	7111		7311	
	300-150	5-2,5	7112		7312	
	400-200	5-2,5	7113		7313	
		10-5	7114		7314	
	500-250	5-2,5	7115		7315	
		10-5	7116		7316	
	600-300	10-5	7117		7317	
		15-7,5	7118		7318	



Násuvný transformátor proudu

ASK 318.3

Primární lišta 31x18 mm
Kulatý vodič ø 26 mm
Šířka transformátoru 60 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 318.3	60	1	29042	350			29242	420		
	75	1	29043				29243			
		1.5	29044				29244			
	80	1.5	29045				29245			
		2.5	29046				29246			
	100	1.5	29047		29011	660	29247		29211	705
		2.5	29048		29012	740	29248		29212	780
	150	1.5	29049		29013	565	29249		29213	610
		2.5	29050		29014	625	29250		29214	670
	200	2.5	29052		29016	590	29252		29216	630
		5	29053		29017	740	29253		29217	780
	250	2.5	29055		29019	590	29255		29219	630
		5	29056		29020	660	29256		29220	705
		10	29057				29257			
	300	2.5	29059		29023	656	29259		29223	610
		5	29060		29024	590	29260		29224	630
		10	29061				29261			
	400	2.5	29063		29027	535	29263		29227	580
		5	29064		29028	550	29264		29228	595
		10	29065		29029	590	29265		29229	630
	500	2.5	29066		29030	525	29266		29230	570
		5	29067		29031	550	29267		29231	595
		10	29068		29032	740	29268		29232	630
	600	2.5	29069		29033	495	29269		29233	545
		5	29070		29034	525	29270		29234	570
		10	29071		29035	555	29271		29235	595
		15	29072		29036	590	29272		29236	630
	750	2.5	29073		29037	525	29273		29237	555
		5	29074		29038	545	29274		29238	590
		10	29075		29039	570	29275		29239	615
		15	29076		29040	595	29276		29240	645

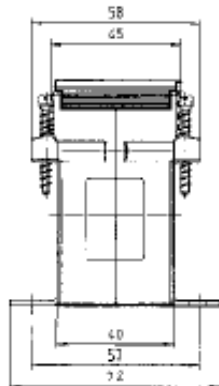
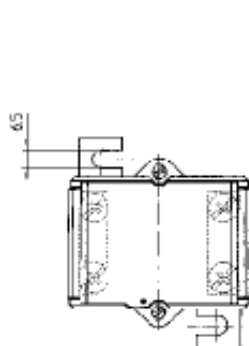
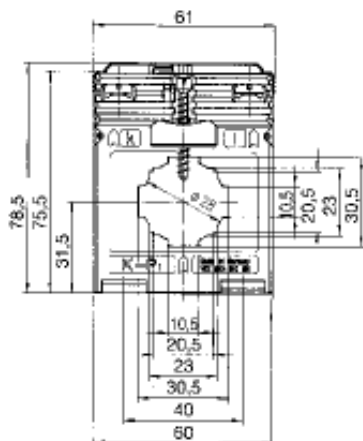


Násuvný transformátor proudu

ASK 31.4

ASK 31.4 2U

ASK 31.4 3U



Primární lišta

30x10 mm

2x20x10 mm

Kulatý vodič

ø 28 mm

Šířka transformátoru

60 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A		Sekundární proud 1 A	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 31.4 2 U	200-100	5-2,5	8117	480	8317	535
	300-150	5-2,5	8118		8318	
		10-5	8119		8319	
	400-200	5-2,5	8120		8320	
		10-5	8121		8321	
	500-250	5-2,5	8122		8322	
		10-5	8123		8323	
	600-300	5-2,5	8124		8324	
		10-5	8125		8325	
		15-7,5	8126		8326	
ASK 31.4 3U	300-200-100	10-5-2,5	8137	525	8337	575
	400-200-100	10-5-2,5	8138		8338	
	600-300-150	10-5-2,5	8139		8339	
		10-5-2,5	8140		8340	
	600-400-200	10-5-2,5	8141		8341	
		10-5-2,5	8142		8342	

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 31.4	50	1.25	8157	385			8357	440		
		1.5	8038				8238			
	60	1.25	8158				8358			
		1.5	8039				8239			
		2,5					8240			
	75	1.5	8041				8241			
		2.5	8042				8242			
	80	1.5	8043				8243			
		2.5	8044				8244			
		1.5	8045				8245			
	100	2.5	8046		8010	1095	8246		8210	1245
		3.75	8152				8276			
		5	8047				8247			
		1.5	8048				8248		8212	830
	150	2.5	8049		8013	635	8249		8213	895
		5	8050		8410	770	8250			
		7.5	8051				8251			
		2.5	8052		8014	635	8252		8214	830
	200	5	8053		8015	760	8253		8215	905
		10	8054				8254			
		2.5	8055		8016	525	8255		8216	780
	250	5	8056		8017	710	8256		8217	835
		10	8057				8257			
		15	8058				8258			
		2.5	8059		8018	635	8259		8218	715
	300	5	8060		8019		8260		8219	790
		10	8061		8020	1055	8261		8220	830
		15	8062				8262			
	400	2.5	8063		8021	510	8263		8221	715
		5	8064		8022	635	8264		8222	790
		10	8065		8023	655	8265		8223	830
		15	8066				8266			
	500	2.5	8067		8025	635	8267		8225	715
		5	8068		8026	635	8268		8226	755
		10	8069		8027	655	8269		8227	790
		15	8070				8270		8228	830
	600	2.5	8071		8029	510	8271		8229	675
		5	8072		8030	635	8272		8230	715
		10	8073		8031	635	8273		8231	835
		15	8074		8032	655	8274		8232	830
	750	2.5	8153		8033	455	8353		8233	675
		5	8154		8034	475	8354		8234	715
		10	8155		8035	635	8355		8235	790
		15	8156		8036	655	8356		8236	830



Násuvný transformátor proudu

ASK 31.5

ASK 31.5 2U

Primární lišta

Kulatý vodič

Šířka transformátoru

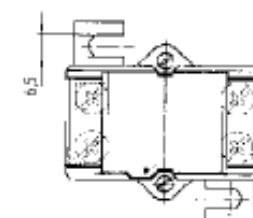
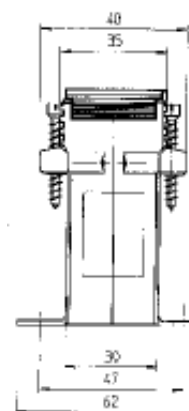
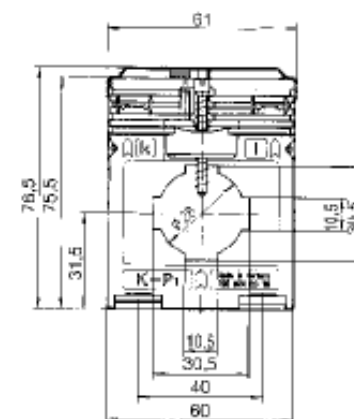
30x10, 2x20x10 mm

ø 28 mm

60 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A		Sekundární proud 1 A	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 31.5 2 U	150-75	5-2,5	9132	605	9332	670
	200-100	5-2,5	9133		9333	
		10-5	9134		9334	
	300-150	5-2,5	9135		9335	
		10-5	9136		9336	
		15-7,5	9137		9337	
	400-200	5-2,5	9138		9338	
		10-5	9139		9339	
		15-7,5	9140		9340	
	500-250	5-2,5	9141		9341	
		10-5	9142		9342	
		15-7,5	9143		9343	
	600-300	5-2,5	9144		9344	
		10-5	9145		9345	
		15-7,5	9146		9346	

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 31.5	40	1.00	9043	505	9243	575	9211	975	9211	1550
	50	1.5	9045							
		2.5	9046							
	60	1.5	9047							
		2.5	9048							
	75	1.5	9049		9011	1130	9249		9211	975
		2.5	9050		9012	1250	9250		9211	1550
	80	1.5	9051		9013	930	9251		9213	975
		2.5	9052		9014	1250	9252		9214	1550
		5	9053				9253			
	100	1.5	9054		9015	960	9254		9215	845
		2.5	9055		9016	960	9255		9216	1020
		5	9056		9017	1190	9256		9217	1550
	150	2.5	9057		9018	750	9257		9218	975
		5	9058		9019	810	9258		9219	1050
		7.5	9059				9259			
		2.5	9060		9020	720	9260		9220	860
	200	5	9061		9021	795	9261		9221	940
		10	9062		9022	1190	9262		9222	1505
		15	9063				9263			
		5	9064		9023	720	9264		9223	860
	250	10	9065		9024	795	9265		9224	940
		15	9066		9025	870	9266		9225	1010
		5	9067		9026	740	9267		9226	830
	300	10	9068		9027	745	9268		9227	885
		15	9069		9028	795	9269		9228	940
		5	9070		9029	740	9270		9229	830
	400	10	9071		9030	745	9271		9230	885
		15	9072		9031	810	9272		9231	885
		30	9073				9273			
		5	9074		9032	645	9274		9232	790
	500	10	9075		9033	680	9275		9233	830
		15	9076		9034	745	9276		9234	885
		30	9077				9277			
		5	9078		9035	570	9278		9235	715
	600	10	9079		9036	710	9279		9236	755
		15	9080		9037	710	9280		9237	830
		30	9081				9281			
		5	9082		9038	605	9282		9238	715
	750	10	9083		9039	605	9283		9239	755
		15	9084		9040	680	9284		9240	830
		30	9085				9285			



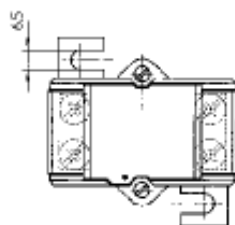
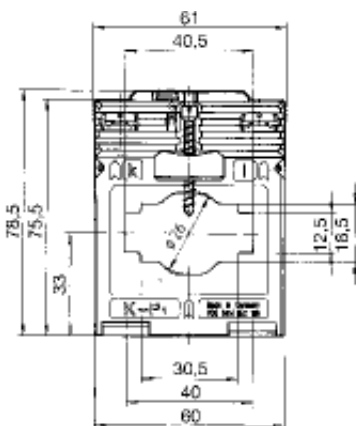
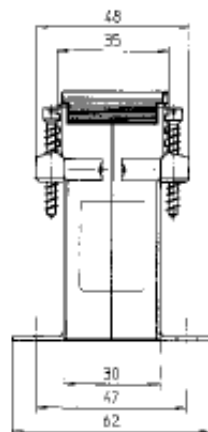


Násuvný transformátor proudu

ASK 41.3

Primární lišta 40x12, 30x18 mm
Kulatý vodič ø 26 mm
Šířka transformátoru 60 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud		Sekundární proud	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 41.3	100	1	11037	395	11237	470
		1.5	11038		11238	
	150	1.5	11039		11239	
		2.5	11040		11240	
	200	1.5	11041		11241	
		2.5	11042		11242	
	250	1.5	11043		11243	
		2.5	11044		11244	
		5	11045		11245	
	300	1.5	11046		11246	
		2.5	11047		11247	
		5	11048		11248	
	400	1.5	11049			
		2.5	11050			
		5	11051			
	500	1.5	11052			
		2.5	11053			
		5	11054			
		10	11055			
	600	1.5	11056			
		2.5	11057			
		5	11058			
		10	11059			
	750	2.5	11060			
		5	11061			
		10	11062			
	800	15	11063			
		2.5	11064			
		5	11065			
		10	11066			
		15	11067			

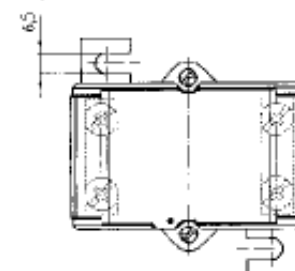
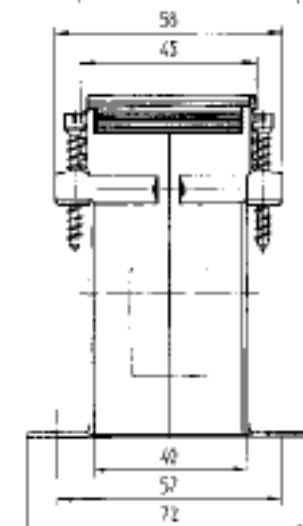
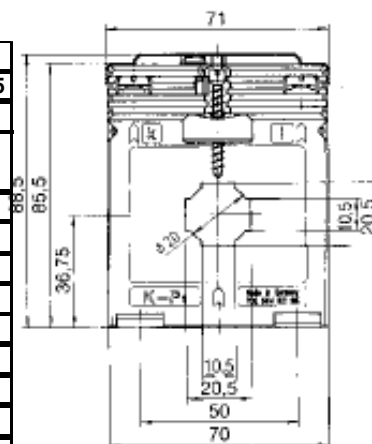


Násuvný transformátor proudu

ASK 421.4

Primární lišta 20x10 mm
Kulatý vodič ø 20 mm
Šířka transformátoru 70 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 421.4	30	1	12033	550			12233	685		
	40	1.5	12034				12234			
	50	1.5	12035		12011	1050	12235		12211	1150
		2.5	12036				12236			
	60	1.5	12037		12012	830	12237		12212	1150
		2.5	12038				12238			
	75	2.5	12040		12013	830	12240		12213	1150
		5	12041				12241			
	80	2.5	12042		12014	830	12242		12214	885
		5	12043				12243			
	100	2.5	12044		12015	715	12244		12215	1250
		5	12045		12016	750	12245		12216	995
		10	12046				12246			
		2.5	12047		12017	750	12247		12217	775
	125	5	12048		12018	750	12248		12218	1150
		10	12049				12249			
	150	2.5			12019	595			12219	660
		5	12050	550	12020	750	12250	685	12220	1150
		10	12051				12251			
	200	2.5			12021	565			12221	625
		5	12053		12022	640	12253		12222	695
		10	12054				12254			
		15	12055				12255			
		5	12056	550	12023	640	12256	685	12223	695
	250	10	12057		12024	750	12257		12224	850
		15	12058				12258			
		5	12059		12025	545	12259		12225	595
	300	10	12060		12026	615	12260		12226	675
		15	12061				12261			
	400	5			12027	545			12227	595
		10	12062	550	12028	750	12262	685	12228	660
		15	12063		12029	640	12263		12229	695
		30	12064				12264			
	500	5			12030	545			12230	595
		10	12065	550	12031	595	12265	685	12231	660
		15	12066		12032	640	12266		12232	695
		30	12067				12267			



Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A								
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5						
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč					
ASK 41.4	50	1.25	13180	415				490							
		1.5	13036										13380		
	60	1.25	13181										13236		
		1.5	13037										13238		
	75	1.5	13039										13237		
		2.5	13040										13239		
	80	1.5	13041										13240		
		2.5	13042										13241		
	100	1.5	13043										13242		
		2.5	13044										13243		
		3.75	13179										13244		
	150	1.5	13046										13245		
		2.5	13047										13246		
		5	13048										13247		
	200	1.5											13011	1195	13248
		2.5	13049	415		13012	1110	13248							
		5	13050			13013	655	13248							
		10	13051			13083	1490	13248							
	250	1.5				13084	1490	13248							
		2.5	13052			13014	535	13249							
		5	13053			13015	655	13249							
		10	13054			13085	655	13250							
		2.5	13055					13251							
		5	13056												
		10	13057												
		15	13058												
		2.5	13059												
		5	13060												
		10	13061												
		15	13062												
		2.5	13063												
		5	13064												
		10	13065												
		15	13066												
		300	2.5	13067											
			5	13068											
			10	13069											
	15		13070												
	400	5	13071												
		10	13072												
		15	13073												
		5	13075												
	500	10	13076												
		15	13077												
		30	13078												
		5	13079												
	600	10	13080												
		15	13081												
		30	13082												
5		13083													
750	10	13084													
	15	13085													
	30	13086													
	5	13087													
800	10	13088													
	15	13089													
	30	13090													
	5	13091													
1000	10	13092													
	15	13093													
	30	13094													
	5	13095													

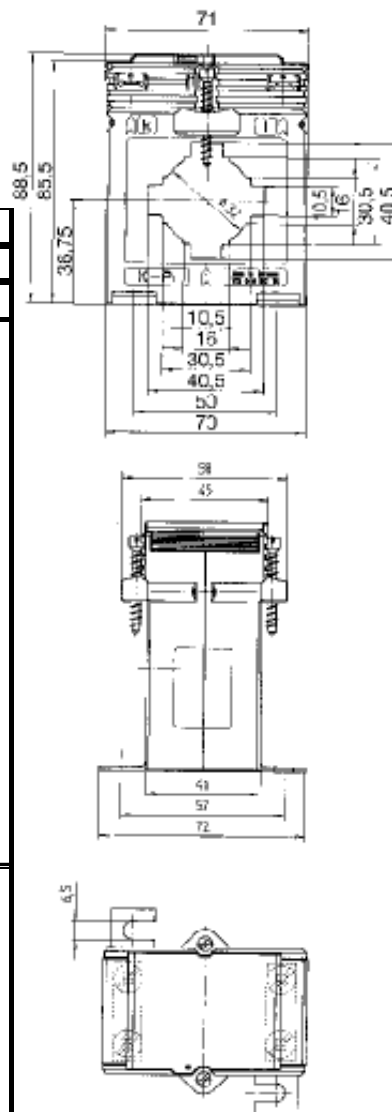
12



Násuvný transformátor proudu ASK 41.4 ASK 41.4 2U ASK 41.4 3U

Primární lišta 40x10, 2x30x5 mm
Kulatý vodič ø 32 mm
Šířka transformátoru 70 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A		Sekundární proud 1 A	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 41.4 2 U	200-100	5-2,5	13133	525	13333	590
	300-150	5-2,5	13134		13334	
		10-5	13135		13335	
	400-200	5-2,5	13136		13336	
		10-5	13137		13337	
	500-250	5-2,5	13138		13338	
		10-5	13139		13339	
	600-300	5-2,5	13140		13340	
		10-5	13141		13341	
	800-400	5-2,5	13142		13342	
		10-5	13143		13343	
		15-7,5	13144		13344	
	1000-500	5-2,5	13145		13345	
		10-5	13146		13346	
ASK 41.4 3 U	400-200-100	10-5-2,5	13163	565	13363	630
	600-300-150	10-5-2,5	13164		13364	
	800-400-200	10-5-2,5	13165		13365	
	1000-500-250	10-5-2,5	13166		13366	
		15-7,5-2,5	13167		13367	



Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A					
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5			
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč		
ASK 412.4	50	1.25	28036	420			28236					
		1.5	28037									
	60	1.25	28038								28238	
		1.5	28039									
	75	1.5	28040								28240	
		2.5	28041									
	80	1.5	28042								28242	
		2.5	28043									
	100	1.5	28044		28011	715	28244	480	28211	760		
		2.5	28045				28245					
		3.75	28046				28246					
	150	1.5	28047		28012	595	28247	28212	645			
		2.5	28048		28013	1250	28248	28213	705			
		5	28049				28249					
	200	2.5	28051		28015	615	28251	28215	660			
		5	28052				28252					
		10	28053				28253					
	250	1.5	28054		28016	595			28216	645		
		2.5	28055		28017	615			28255	28217	660	
		5	28056		28014	765			28256	28214	810	
		10	28057						28257	28087	850	
	300	2.5	28058		28018	595	28258	28218	645			
		5	28059		28019	615	28259	28219	660			
		10	28060				28260					
		15	28061				28261					
	400	2.5	28062		28020	570	28262	28220	645			
		5	28063		28021	590	28263	28221	660			
		10	28064		28009	625	28264	28209	675			
		15	28065				28265					
	500	2.5	28066		28022	565	28266	28222	610			
		5	28067		28023	590	28267	28223	630			
		10	28068		28024	615	28268	28224	660			
		15	28069				28269					
	600	2.5	28070		28025	535	28270	28225	580			
		5	28071		28026	565	28271	28226	610			
		10	28072		28027	640	28272	28227	640			
		15	28073				28273					
	750	5	28074		28028	565	28274	28228	610			
		10	28075		28029	590	28275	28229	630			
		15	28076		28010	640	28276	28210	655			
		30	28077				28277					
	800	5	28078		28030	565	28278	28230	610			
		10	28079		28031	590	28279	28231	630			
		15	28080		28035	610	28280	28235	655			
		30	28081				28281					



Násuvný transformátor proudu

ASK 412.4

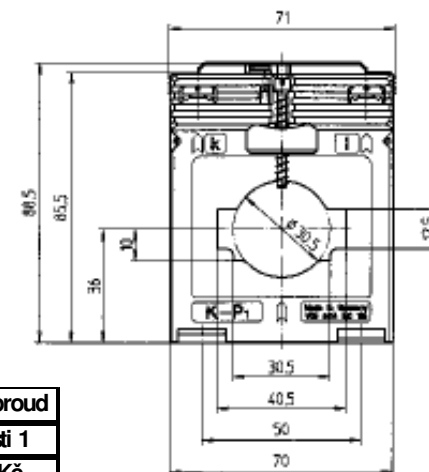
ASK 412.4 2U

ASK 412.4 3U

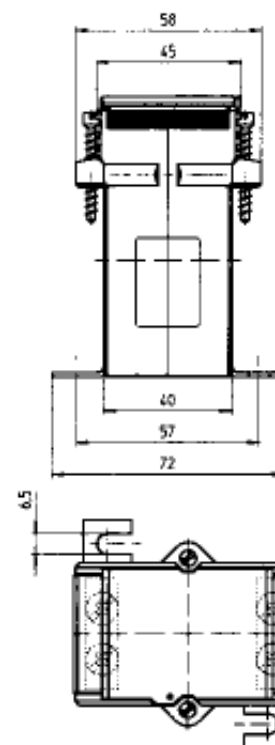
Primární lišta 40x12, 30x15 mm

Kulatý vodič ø 30.5 mm

Šířka transformátoru 70 mm



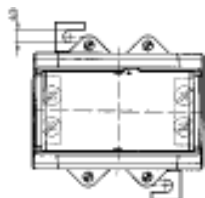
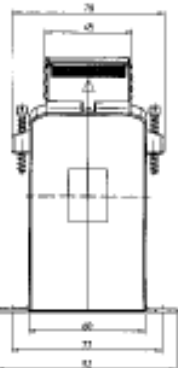
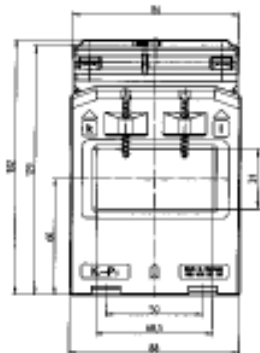
Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud		Sekundární proud	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 412.4 2 U	200-100	5-2,5	28133	645	28333	920
	300-150	5-2,5	28134		28334	
		10-5	28135		28335	
	400-200	5-2,5	28136		28336	
		10-5	28137		28337	
	500-250	5-2,5	28138		28338	
		10-5	28139		28339	
	600-300	5-2,5	28140		28340	
		10-5	28141		28341	
	800-400	5-2,5	28143		28343	
		10-5	28144		28344	
		15-7,5	28145		28345	
ASK 412.4 3 U	400-200-100	10-5-2,5	28163	710	28363	980
	600-300-150	10-5-2,5	28164		28364	
	800-400-200	10-5-2,5	28165		28365	



Násuvný transformátor proudu

ASK 63.6

Primární lišta 60x10, 50x30 mm
Kulatý vodič ø 40 mm
Šířka transformátoru 95 mm



Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
200	1.5	85060	895			920				
	2.5	85061								
250	1.5	85062								
	2.5	85063								
300	1.5	85064								
	2.5	85065								
	5	85066								
	10	85067								
400	2.5	85068								
	5	85069								
	10	85071								
500	2.5	85073								
	5	85074								
	10	85075								
	15	85076								
600	2.5	85077								
	5	85078								
	10	85079								
	15	85080								
750	2.5	85081								
	5	85082								
	10	85083								
	15	85084								
	2.5	85085								
800	5	85086								
	10	85087								
	15	85088								
	5	85089								
1000	10	85090								
	15	85091								
	30	85092								
	5	85093								
1200	10	85094								
	15	85095								
	30	85096								
	5	85097								
1250	10	85098								
	15	85099								
	30	85100								
	5	85101								
1500	10	85102								
	15	85103								
	30	85104								
	5	85105								
1600	10	85106								
	15	85107								
	30	85108								
	5	85109								
2000	10	85110								
	15	85111								
	30	85112								

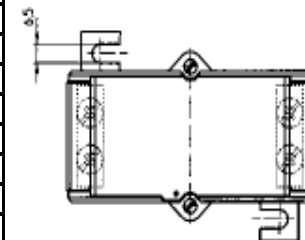
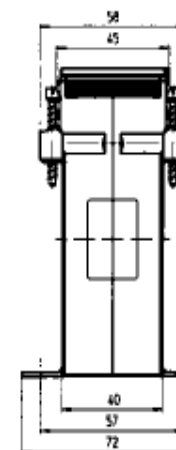
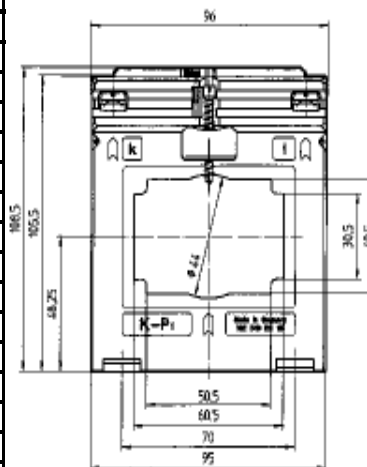
Násuvný transformátor proudu

ASK 63.4

Primární lišta 50x40, 60x30 mm
Kulatý vodič ø 44 mm
Šířka transformátoru 95 mm



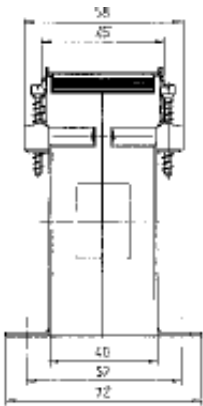
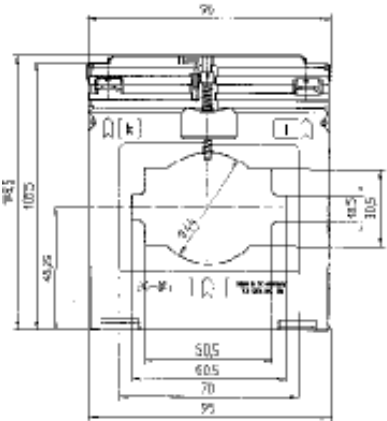
Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
300	1.5	25041	620				650			
	2.5	25042								
400	2.5	25043								
	5	25044								
500	5	25045								
	10	25046								
600	5	25047								
	10	25048								
	15	25049								
750	5	25050								
	10	25051								
	15	25052								
	5	25053								
800	10	25054								
	15	25055								
	5	25056								
1000	10	25057								
	15	25058								
	5	25059								
1200	10	25060								
	15	25061								
	5	25062								
1250	10	25063								
	15	25064								
	5	25065								
1500	10	25066								
	15	25067								
	5	25068								
1600	10	25069								
	15	25070								
	5	25078								
1800	10	25079								
	15	25080								
	5	25081								
2000	10	25082								
	15	25083								
	5	25084								
	10	25085								



Násuvný transformátor proudu

ASK 61.4 2U
ASK 61.4 3U

Primární lišta 60x10, 2x50x10 mm
Kulatý vodič ø 44 mm
Šířka transformátoru 95 mm

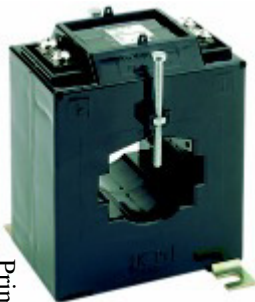


Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární		Sekundární	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 61.4 2 U	500-250	5-2,5	19141	655	19341	790
	600-300	5-2,5	19142		19342	
		10-5	19143		19343	
	800-400	5-2,5	19144		19344	
		10-5	19145		19345	
		15-7,5	19146		19346	
	1000-500	5-2,5	19147		19347	
		10-5	19148		19348	
		15-7,5	19149		19349	
	1200-600	5-2,5	19150		19350	
		10-5	19151		19351	
		15-7,5	19152		19352	
	1500-750	5-2,5	19153		19353	
		10-5	19154		19354	
		15-7,5	19155		19355	
	1600-800	30-15	19156		19356	
		5-2,5	19157		19357	
		10-7,5	19158		19358	
		15-7,5	19159		19359	
		30-15	19160		19360	
ASK 61.4 3 U	800-400-200	10-5-2,5	19182	710	19382	850
	1000-500-250	10-5-2,5	19183		19383	
		15-7,5-2,5	19184		19384	
	1000-600-300	10-5-2,5	19185		19385	
		15-7,5-2,5	19186		19386	
		10-5-2,5	19187		19387	
	1200-600-300	15-7,5-2,5	19188		19388	
		10-5-2,5	19189		19389	
	1500-750-400	15-7,5-2,5	19190		19390	
		10-5-2,5	19191		19391	
	1600-800-400	15-7,5-2,5	19192		19392	
		10-5-2,5	19199		19399	

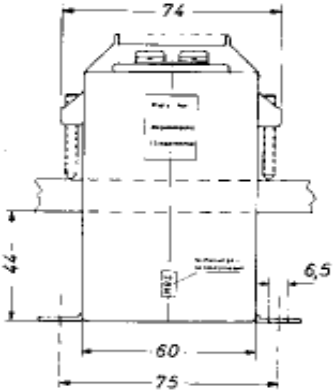
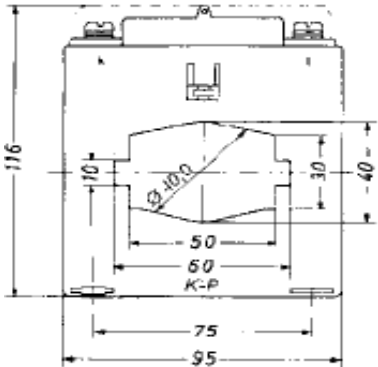
Násuvný transformátor proudu

ASK 61.6

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 61.6	100	1.5 2.5	20063 20064	775	20011	1090	20263 20264	955	20211	1225
	150	1.5 2.5	20065 20066		20012 20013	1090	20265 20266		20212 20213	1225
	200	2.5 5	20067 20068		20014 20015		20267 20268		20214 20215	
		10	20069				20269			
	250	2.5 5 10 15	20070 20071 20072		20016 20017 20018	1090	20270 20271 20272		20216 20217 20218	1225
		5	20073		20020		20273		20220	
		10	20074		20021		20274		20221	
		15	20075		20022		20275		20222	
	300	5	20076		20024	1090	20276		20224	1225
		10	20077		20025		20277		20225	
		15	20078		20026		20278		20226	
		30	20079				20279			
	400	5	20080		20028	1090	20280		20228	1225
		10	20081		20029		20281		20229	
		15	20082		20030		20282		20230	
		30	20083				20283			
	500	5	20084		20032	1090	20284		20232	1225
		10	20085		20033		20285		20233	
		15	20086		20034		20286		20234	
		30	20087				20287			
	600	5	20088		20036	1090	20288		20236	1225
		10	20089		20037		20289		20237	
		15	20090		20038		20290		20238	
		30	20091				20291			
	750	5	20092		20040	1090	20292		20240	1225
		10	20093		20041		20293		20241	
		15	20094		20042		20294		20242	
		30	20095				20295			
	800	10	20096		20044	1090	20296		20244	1225
		15	20097		20045		20297		20245	
		30	20098		20046		20298		20246	
		45	20099				20299			
	1000	10	20100		20048	1090	20300		20248	1225
		15	20101		20049		20301		20249	
		30	20102		20050		20302		20250	
		45	20103				20303			
	1200	10	20104		20052	1090	20304		20252	1225
		15	20105		20053		20305		20253	
		30	20106		20054		20306		20254	
		45	20107				20307			
	1250	10	20108		20056	1090	20308		20256	1225
		15	20109		20057		20309		20257	
		30	20110		20058		20310		20258	
		45	20111				20311			
	1500	10	20112		20060	1090	20312		20260	1225
		15	20113		20061		20313		20261	
		30	20114		20062		20314		20262	
		45	20115				20315			



Primární lišta 60x10, 50x30 mm
Kulatý vodič ø 40 mm
Šířka transformátoru 95 mm





Násuvný transformátor proudu

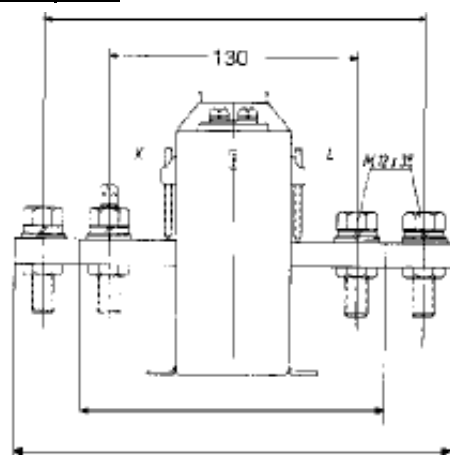
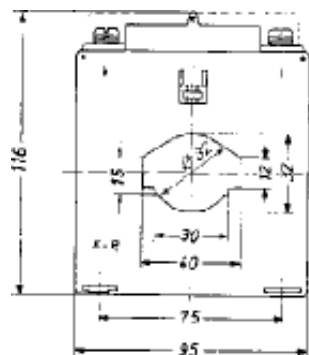
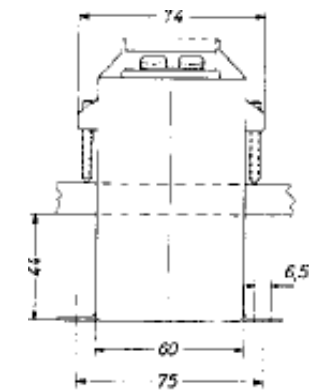
ASK 41.6

Primární lišta 40x12, 30x15 mm

Kulatý vodič ø 32 mm

Šířka transformátoru 95 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.		Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 41.6	50	1.5	14060				14260			
		2.5	14061				14261			
	60	1.5	14062				14262			
		2.5	14063				14263			
	75	1.5	14064				14264			
		2.5	14065				14265			
	80	5	14066				14266			
		2.5	14067				14267			
	100	5	14068				14268			
		2.5	14069				14269			
	150	5	14070		14018	1840	14270		14218	1040
		10	14071				14271			
	200	2.5								
		5	14072				14272			
	250	10	14073		14022	885	14273		14222	1040
		15	14074				14274			
	300	2.5								
		5	14075				14275			
	400	10	14076		14026	885	14276		14226	1040
		15	14077				14277			
	500	5	14078				14278			
		10	14079		14030	885	14279		14230	905
	600	15	14080				14280			
		5	14081				14281			
	750	10	14082		14034	885	14282		14234	905
		15	14083				14283			
	800	5	14084				14284			
		10	14085				14285			
	1000	15	14086				14286			
		5	14087				14287			
	14	10	14088				14288			
		15	14089				14289			
		30	14090				14290			
		15	14091				14291			
		30	14092				14292			
		10	14094				14294			
		30	14096				14296			
		10	14098				14298			
		15	14099				14299			
		30	14100				14300			
		15	14103				14303			
		30	14104				14304			
		45	14105				14305			



Násuvný transformátor proudu

ASK 541.4

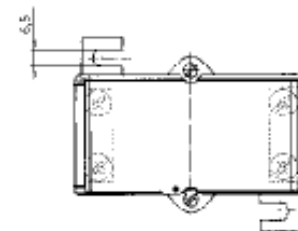
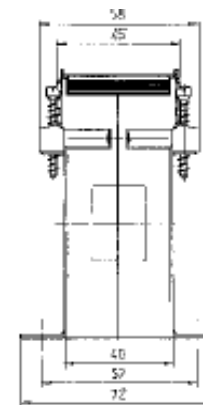
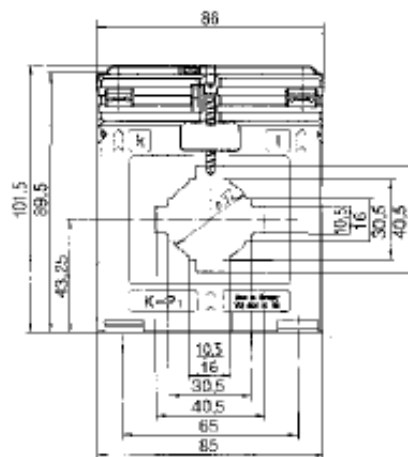
Primární lišta 40x10, 2x30x5 mm

Kulatý vodič ø 32 mm

Šířka transformátoru 85 mm



Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 541.4	30	1	15048				15248			
		1.5	15049				15249			
	40	2.5	15050				15250			
		1.5	15051				15251			
	50	2.5	15052				15252			
		1.5	15053		15013	1690	15253		15213	1090
	60	2.5	15054				15254			
		1.5	15055		15014	940	15255		15214	1090
	75	2.5	15056		15100	1610	15256		15300	1295
	80	1.5								
		2.5	15057		15016	1610	15257		15216	1025
	100	5	15058				15258			
		2.5								
	125	5	15059		15018	1825	15259		15218	1555
		10	15060				15260			
	150	2.5								
		5	15061		15020	1820	15261		15220	1090
	200	10	15062				15262			
		2.5	15063				15263			
	250	5	15064		15022	1380	15264		15222	1050
		10	15065		15343	1825	15265			
	300	2.5			15023	755			15223	1610
		5	15066		15024	825	15266		15224	1105
	400	10	15067		15101	1825	15267		15301	1415
		15	15068		15102	1825	15268		15302	1460
	500	2.5			15025	675			15225	830
		5	15069		15026	755	15269		15226	895
	600	10	15070		15103	905	15270		15303	1050
		15	15071		15104	940	15271		15304	1090
	750	2.5			15027	525			15227	675
		5	15072		15028	720	15272		15228	715
	800	10	15073		15029	720	15273		15229	905
		15	15074		15105	720	15274		15305	975
	900	5	15075		15031	565	15275		15231	715
		10	15076		15032	720	15276		15232	905
	1000	15	15077				15277			
		5			15033				15233	715
	1100	10	15078		15034	720	15278		15234	735
		15	15079		15035		15279		15235	810
	1200	30	15080				15280			
		10	15081		15037	720	15281		15237	735
	1300	15	15082		15038	720	15282		15238	810
		30	15083		15039	720	15283		15239	885
	1400	10	15084		15040	720	15284		15240	755
		15	15085		15041	720	15285		15241	820
	1500	30	15086		15042	730	15286		15242	895
		10	15087		15043	595	15287		15243	755
	1600	15	15088		15044	670	15288		15244	820
		30	15089		15106	730	15289		15306	895
	1700	10	15090		15046	720	15290		15246	755
		15	15091		15047	720	15291		15247	820





Násuvný transformátor proudu

ASK 51.4

ASK 51.4 2U

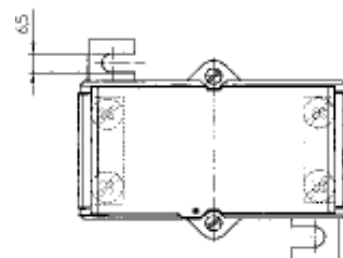
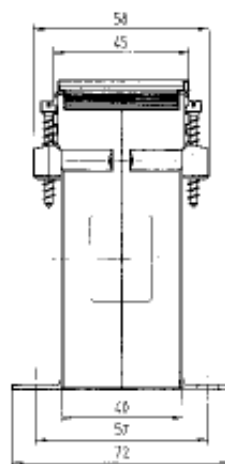
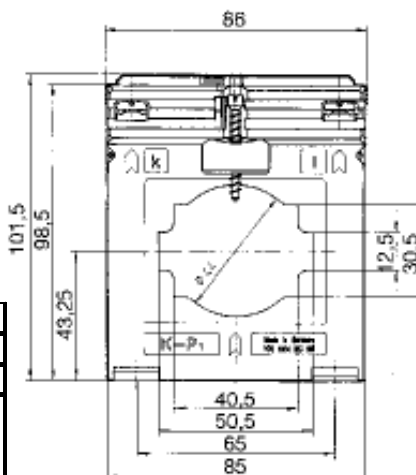
ASK 51.4 3U

Primární lišta 50x12, 2x40x10 mm

Kulatý vodič ø 44 mm

Šířka transformátoru 85 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud		Sekundární proud	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 51.4 2 U	400-200	5-2,5	16130	655	16330	790
		10-5	16131		16331	
	500-250	5-2,5	16132		16332	
		10-5	16133		16333	
	600-300	5-2,5	16134		16334	
		10-5	16135		16335	
	800-400	5-2,5	16136		16336	
		10-5	16137		16337	
		15-7,5	16138		16338	
		5-2,5	16139		16339	
		10-5	16140		16340	
		15-7,5	16141		16341	
		5-2,5	16142		16342	
		10-5	16143		16343	
ASK 51.4 3 U	800-400-200	10-5-2,5	16162	710	16362	850
		10-5-2,5	16163		16363	
	1000-500-250	15-7,5-2,5	16164		16364	
		10-5-2,5	16165		16365	
	1200-600-300	15-7,5-2,5	16166		16366	
		7,5-5-2,5	16174		16374	
	1200-1000-300	10-5-2,5	16175		16375	
	1000-600-300	15-10-5	16176		16376	
	600-400-200	15-7,5-5	16178		16378	
	1000-800-600	15-10-5	16179		16379	
	1000-600-300	10-5-2,5	16180		16380	



Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 51.4	100	1.5	16043	525	16170	720 Kč	16243	655		
		2.5	16086		16171	1 395 Kč				
	150	1.5	16044		16011	790 Kč	16244	655	16211	975 Kč
		2.5	16045		16010	720 Kč	16245		16210	1 025 Kč
	200	1.5		525	16012	720 Kč			16212	830 Kč
		2.5	16046		16013	720 Kč	16246	655	16213	885 Kč
		5	16047		16152	1 395 Kč	16247		16352	915 Kč
	250	1.5		525	16014	595 Kč			16214	790 Kč
		2.5	16048		16015	720 Kč	16248	655	16215	830 Kč
		5	16049		16153	720 Kč	16849		16353	885 Kč
		10	16177				16390			
	300	2.5	16050	525	16017	720 Kč	16250		16217	755 Kč
		5	16051		16018	720 Kč	16251		16218	790 Kč
		10	16052				16252			
	400	2.5	16053	525	16019	565 Kč	16253		16219	755 Kč
		5	16054		16020	720 Kč	16254		16220	790 Kč
		10	16055		16021	720 Kč	16255		16221	860 Kč
	500	15	16056		16021	720 Kč	16256			
		2.5	16057	525	16022	720 Kč	16257	655	16222	715 Kč
		5	16058		16023	720 Kč	16258		16223	805 Kč
		10	16059		16024	720 Kč	16259		16224	830 Kč
		15	16060		16202	720 Kč	16260			
	600	2.5	16061		16025	465 Kč	16261		16225	655 Kč
		5	16062		16026	670 Kč	16262		16226	745 Kč
		10	16063		16027	720 Kč	16263		16227	720 Kč
	750	15	16064	525	16154	720 Kč	16264		16354	880 Kč
		2.5	16065		16028	545 Kč	16265		16228	685 Kč
		5	16066		16029	720 Kč	16266		16229	695 Kč
		10	16067		16030	720 Kč	16267		16230	715 Kč
	800	15	16068		16203	720 Kč	16268	655		
		5	16069		16031	720 Kč	16269		16231	695 Kč
		10	16070		16032	720 Kč	16270		16232	715 Kč
		15	16071		16033	720 Kč	16271		16233	805 Kč
	1000	30	16072	525			16272			
		5	16073		16034	670 Kč	16273		16234	745 Kč
		10	16074		16035	670 Kč	16274		16235	780 Kč
		15	16075		16036	670 Kč	16275		16236	820 Kč
	1200	30	16076				16276			
		5	16077		16037	550 Kč	16277		16237	760 Kč
		10	16078		16038	615 Kč	16278		16238	830 Kč
		15	16079		16039	670 Kč	16279		16239	865 Kč
	1250	30	16080	525			16280			
		5	16081		16040	550 Kč	16281		16240	760 Kč
		10	16082		16041	615 Kč	16282		16241	830 Kč
		15	16083		16042	670 Kč	16283		16242	865 Kč
		30	16084				16284			



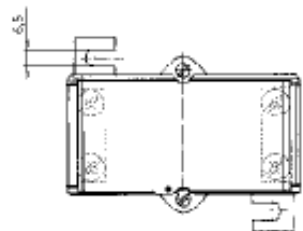
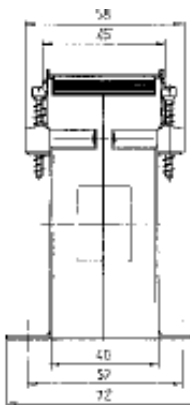
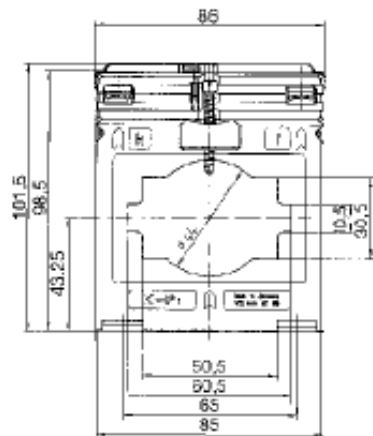
Násuvný transformátor proudu

ASK 561.4

Primární lišta 60x10, 2x50x10 mm

Kulatý vodič ø 44 mm

Šířka transformátoru 85 mm



ASK 561.4

Typ	I prim (A)	P jm (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A					
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0,5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0,5			
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč		
ASK 561.4	200	25	18036	525			18236	655				
	250	25	18037				18237					
		5	18038				18238					
	300	25	18039		18012	610	18239		18212	695		
		5	18040		18013	665	18240		18213	755		
	400	25	18042		18014	590	18242		18214	675		
		5	18043		18015	665	18243		18215	730		
		10	18044				18244					
	500	25			18016	665			18216	675		
		5	18045		525	18017	640		18245	655	18217	730
		10	18046						18246			
		15	18047						18247			
	600	25			18018	535			18218	625		
		5	18048	525	18019	665	18248	655	18219	675		
		10	18049		18020	665	18249		18220	730		
		15	18050				18250					
	750	25			18021	510			18221	595		
		5	18051	525	18022	665	18251	655	18222	655		
		10	18052		18023	665	18252		18223	715		
		15	18053				18253					
	800	5	18097	525	18024	665			18224	655		
		10	18054		18025	665	18254	655	18225	690		
		15	18055		18026	665	18255		18226	755		
		30	18056				18256					
	1000	5	18104		18027	665			18227	675		
		10	18057		18028	665	18257	655	18228	730		
		15	18058		18029	665	18258		18229	780		
		30	18059				18259					
1200	5	18100	18030		595			18230	690			
	10	18060	18031		705	18260	655	18231	760			
	15	18061	18032		705	18261		18232	790			
	30	18062			18262							
1250	5	18102	18033	705			18233	690				
	10	18063	18034	705	18263	655	18234	695				
	15	18064	18035	705	18264		18235	790				
	30	18065			18265							



Násuvný transformátor proudu

ASK 61.4

ASK 61.4 2U

ASK 61.4 3U

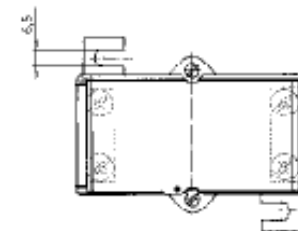
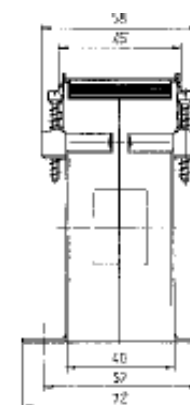
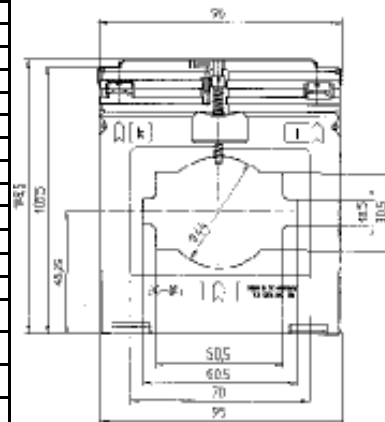
Primární lišta 60x10, 2x50x10 mm

Kulatý vodič ø 44 mm

Šířka transformátoru 95 mm

ASK 61.4

Typ	I prim (A)	P jm (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
200	1.5	19047	525				19009	640	19247	19209
	2.5	19048					19010	780	19248	19210
	1.5	19049					19011	625	19249	19211
250	2.5	19050					19012	780	19250	19212
	1.5	19051					19013	625	19251	19213
	2.5	19052					19014	695	19252	19214
300	5	19053					19015	780	19253	19215
	1.5	19054					19016	565	19254	19216
	2.5	19055					19017	610	19255	19217
400	5	19056					19018	685	19256	19218
	10	19057					19094	780	19257	19294
	1.5						19019	490		19219
500	2.5	19058					19020	610	19258	19220
	5	19059					19021	685	19259	19221
	10	19060					19095	780	19260	19295
	15	19061					19096	780	19261	19296
	2.5	19062					19022	610	19262	19222
600	5	19063					19023	685	19263	19223
	10	19064					19024	780	19264	19224
	15	19065					19097	780	19265	19297
	2.5	19066					19025	595	19266	19225
	5	19067					19026	605	19267	19226
750	10	19068					19027	780	19268	19227
	15	19069					19098	780	19269	19298
	2.5	19070					19028	490	19270	19228
	5	19071					19029	545	19271	19229
	10	19072					19030	780	19272	19230
800	15	19073					19031	780	19273	19231
	5	19074					19032	780	19274	19232
	10	19075					19033	780	19275	19233
	15	19076					19034	780	19276	19234
	30	19077					19099	925	19277	19299
1000	5	19078					19035	780	19278	19235
	10	19079					19036	780	19279	19236
	15	19080					19037	850	19280	19237
	30	19081					19100	720	19281	19300
	5	19082					19038	625	19282	19238
1200	10	19083					19039	780	19283	19239
	15	19084					19040	775	19284	19240
	30	19085					19101	775	19285	19301
	5	19086					19041	755	19286	19241
	10	19087					19042	755	19287	19242
1500	15	19088					19043	755	19288	19243
	30	19089					19102	755	19289	19302
	5	19090					19044	755	19290	19244
	10	19091					19045	755	19291	19245
	15	19092					19046	755	19292	19246
1600	30	19093					19103	755	19293	19303



Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 81.4	400	2.5	21038	820	21009	795	21238	1045	21209	1015
		5	21039		21010	835	21239		21210	1095
		10			21197	1315				
	500	2.5	21040	820	21011	810	21240	1040	21211	995
		5	21041		21135		21241		21335	1090
		10	21042		21078	835	21242		21278	1125
	600	2.5	21043		21012		21243		21212	975
		5	21044		21013	790	21244		21213	1015
		10	21045		21014	835	21245		21214	1035
	750	2.5	21046		21015	765	21246		21215	915
		5	21047		21016	835	21247		21216	955
		10	21048		21017		21248		21217	1015
	800	15	21049		21079	860	21249		21279	1065
		2.5	21050		21018	765	21250		21218	915
		5	21051		21019	805	21251		21219	955
	1000	10	21052		21020		21252		21220	970
		15	21053		21080	835	21253		21280	1010
		30	21054		21021		21254		21221	940
	1200	5	21055		21022		21255		21222	975
		10	21056		21023		21256		21223	1015
		15	21057				21257			
	1250	5	21058		21024	830	21258		21224	1010
		10	21059		21025	835	21259		21225	1045
		15	21060		21026		21260		21226	1080
	1500	30	21061				21261			
		5	21062		21027	830	21262		21227	1010
		10	21063		21028	835	21263		21228	1045
	1600	15	21064		21029		21264		21229	1080
		30	21065				21265			
	2000	5			21030	835		1040	21230	990
		10	21066		21031		21266		21231	1115
		15	21067		21032		21267		21232	1155
	2000	30	21068	820			21268			
		45	21069				21269			
	2000	5			21033	835		1040	21233	990
		10	21070		21034		21270		21234	990
		15	21071		21035		21271		21235	1155
	2000	30	21072	820			21272			
		45	21073				21273			
	2000	10	21074		21036	835	21274		21236	1230
		15	21075		21037	835	21275		21237	1290
		30	21076				21276			
	2000	45	21077				21277			



Násuvný transformátor proudu

ASK 81.4

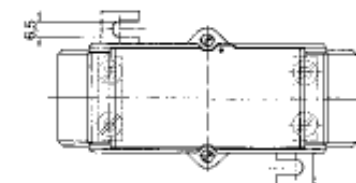
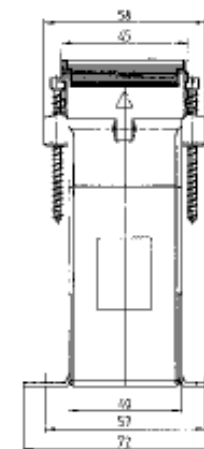
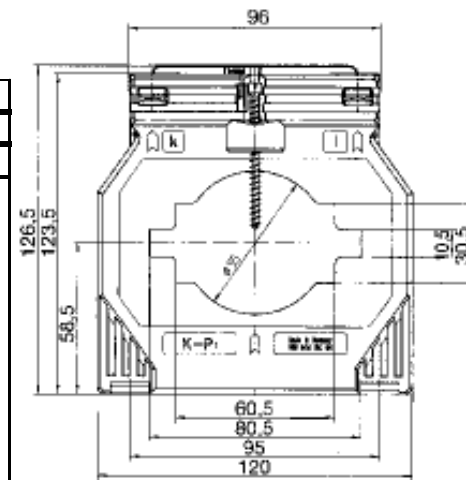
ASK 81.4 2U

ASK 81.4 3U

Primární lišta
Kulatý vodič
Šířka transformátoru

80x10, 60x30, 2x60x10 mm
ø 55 mm
120 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární		Sekundární	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 81.4 2 U	1000-500	10-5	21120	1090	21320	1305
		15-7,5	21121		21321	
	1200-600	10-5	21122		21322	
		15-7,5	21123		21323	
	1500-750	10-5	21124		21324	
		10-7,5	21125		21325	
		30-15	21126		21326	
	1600-800	10-5	21127		21327	
		15-7,5	21128		21328	
		30-15	21129		21329	
	2000-1000	10-5	21130		21330	
		15-7,5	21131		21331	
		30-15	21132		21332	
ASK 81.4 3 U	2000-1500-1000	30-15-10	21160	1255	21360	1310
	2000-1000-500	30-10-5	21161		21361	
	1600-800-400	15-10-5	21162		21362	
	1500-1000-500	15-10-5	21163		21363	
	1200-800-600	15-10-5	21164		21364	
	1500-1000-750	15-10-5	21165		21365	
	1000-750-500	10-5-2,5	21166		21366	



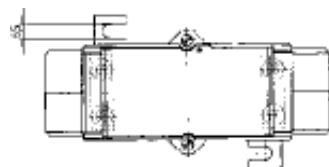
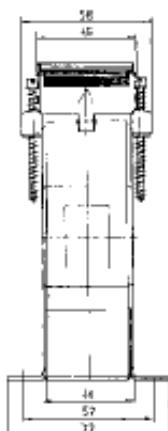
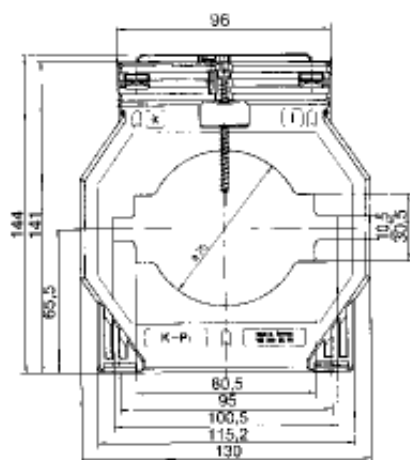


Násuvný transformátor proudu

ASK 101.4

ASK 101.4 2U

Primární lišta 100x10, 2x80x10 mm
Kulatý vodič ø 70 mm
Šířka transformátoru 130 mm



Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud		Sekundární proud	
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 1	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 101.4 2 U	1200-600	10-5	22120	1085	22320	1355
		15-7,5	22121		22321	
		10-5	22122		22322	
	1500-750	10-7,5	22123		22323	
		10-5	22124		22324	
	1600-800	15-7,5	22125		22325	
		30-15	22126		22326	
		10-5	22127		22327	
	2000-1000	15-7,5	22128		22328	
		30-15	22129		22329	
		10-5	22130		22330	
	2500-1250	15-7,5	22131		22331	
		30-15	22132		22332	

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 101.4	500	2.5			22009	995			22209	1185
		5	22076	925	22010	1045	22276	1190	22210	1230
		10	22077				22277			
	600	2.5			22011	995			22211	1185
		5	22038	925	22012	1045	22238	1190	22212	1230
		10	22039				22239			
	750	2.5			22013	955			22213	1140
		5	22040	925	22014	955	22240	1190	22214	1095
		10	22041				22241			
	800	5	22042		22015	920	22242		22215	1085
		10	22043		22016	945	22243		22216	1120
		15	22044				22244			
	1000	5	22045		22017	955	22245		22217	1140
		10	22046		22018	980	22246		22218	1165
		15	22047				22247			
	1200	30	22115				22278			
		5	22048		22019	955	22248		22219	1210
		10	22049		22020	995	22249		22220	1255
	1250	15	22050				22250			
		30	22051				22251			
	1500	5	22052		22021	955	22252		22221	1210
		10	22053		22022	995	22253		22222	1255
		15	22054				22254			
	1600	30	22055				22255			
		5	22056		22023	940	22256		22223	1170
		10	22057		22024	990	22257		22224	1220
	1800	15	22058		22025	1020	22258		22279	1250
		30	22059				22259			
	2000	5		925	22026	975		1190	22226	1205
		10	22060		22027	1020	22260		22227	1250
		15	22061		22028	1055	22261		22228	1285
	2500	30	22062				22262			
		45	22063				22263			
	1800	5			22029	990		1190	22229	1220
		10	22064		22030	1040	22264		22230	1270
		15	22065		22031	1070	22265		22231	1295
	2000	30	22066				22266			
		45	22067				22267			
	2500	5		925	22032	1065		1190	22232	1295
		10	22068		22033	1150	22268		22233	1275
		15	22069		22034	1220	22269		22234	1445
	1800	30	22070				22270			
		45	22071				22271			
	2500	5			22035	1080		1190	22235	1310
		10	22072		22036	1160	22272		22236	1390
		15	22073		22037	1245	22273		22237	1420
	2000	30	22074				22274			
		45	22075				22275			

Násuvný transformátor proudu

ASK 103.41

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 103.41	400	2.5	97051	1075	97021	1140	97251	1420	97221	1465
		5	97052	1120			97252	1465		
	500	2.5	97053	1110	97023	1170	97253	1455	97223	1495
		5	97054	1155			97254	1495		
	600	2.5	97055	1140	97025	1205	97255	1490	97225	1530
		5	97056	1190			97256	1530		
	750	2.5	97057	1180	97027	1235	97257	1525	97227	1560
		5	97058	1220			97258	1570		
	800	5	97059	1210	97029	1270	97259	1555	97229	1595
		10	97060	1255			97260	1595		
	1000	10	97061	1245	97031	1295	97261	1590	97231	1630
		15	97062	1290			97262	1635		
	1200	10	97063	1290	97033	1340	97263	1635	97233	1670
		15	97064	1330			97264	1675		
	1250	10	97065	1290	97035	1360	97265	1810	97235	1850
		15	97066	1330			97266	1850		
ASK 103.41 2U	1000-500	5-2.5	97081	1610			97281	1990		
		5-2.5	97082	1655			97282	2035		
	1200-600	5-2.5	97082	1655			97282	2035		
		10-5	97083	1675			97283	2055		
	1500-750	15-7.5	97084	1725			97284	2095		
		15-7.5	97085	1770			97285	2150		
	2000-1000	30-15	97086	1895			97286	2270		
		30-15	97086	1895			97286	2270		



Násuvný transformátor proudu

ASK 103.3

Primární lišta

Kulatý vodič

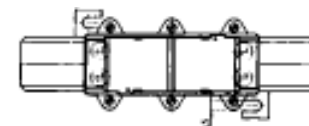
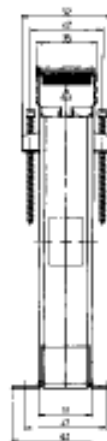
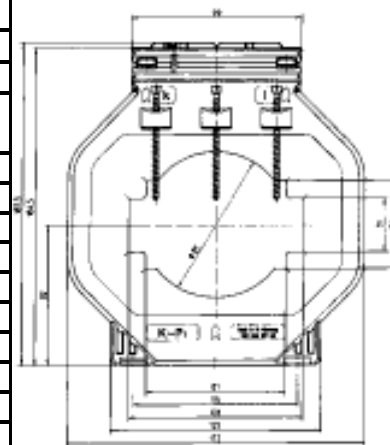
Šířka transformátoru

2x100x10, 3x80x10 mm

ø 85 mm

172 mm

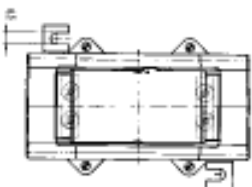
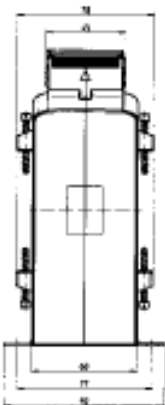
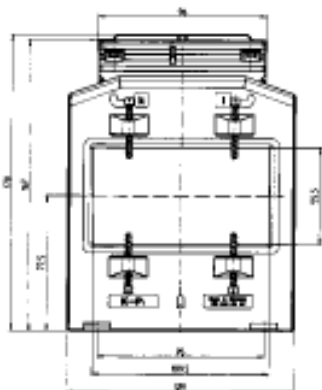
Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 103.3	750	2.5			23011	1050			23211	1275
		5	23036	1090			23236	1365		
		10	23037				23237			
	800	2.5			23012	975			23212	1195
		5	23038	1090	23013	1050	23238	1365	23213	1275
		10	23039				23239			
		15	23040				23240			
	1000	5	23041	1090	23014	975	23241	1365	23214	1195
		10	23042		23015	1050	23242		23215	1275
		15	23043		23016	1125	23243		23216	1315
	1200	5	23044	1090	23017	1090	23244	1365	23217	1315
		10	23045		23018	1160	23245		23218	1390
		15	23046		23019	1195	23246		23219	1430
	1250	30	23047	1090			23247	1365		
		5	23048		23020	1090	23248		23220	1315
		10	23049		23021	1165	23249		23221	1390
		15	23050		23022	1195	23250		23222	1430
	1500	30	23051	1090			23251	1365		
		10	23052		23023	1090	23252		23223	1430
		15	23053		23024	1235	23253		23224	1460
		30	23054				23254			
	1600	45	23055	1090			23255	1365		
		10	23056		23025	1165	23256		23225	1650
		15	23057		23026	1235	23257		23226	1690
		30	23058				23258			
	2000	45	23059	1090			23259	1365		
		10	23060		23027	1275	23260		23227	1725
		15	23061		23028	1310	23261		23228	1760
		30	23062		23029	1390	23262		23229	1835
	2500	45	23063	1090			23263	1365		
		10	23064		23030	1275	23264		23230	1725
		15	23065		23031	1345	23265		23231	1760
		30	23066		23032	1495	23266		23232	1950
	3000	45	23067	1090			23267	1365		
		10	23068		23033	1390	23268		23233	1835
		15	23069		23034	1425	23269		23234	1875
		30	23070		23035	1495	23270		23235	1950
		45	23071				23271			



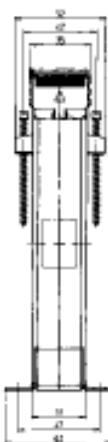
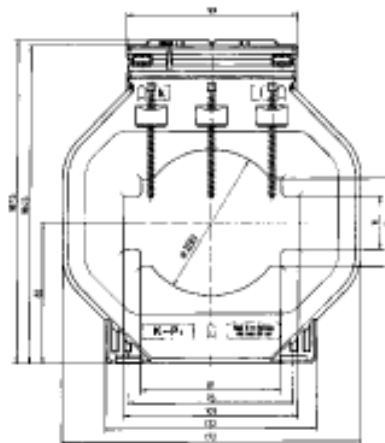


Násuvný transformátor proudu ASK 105.6

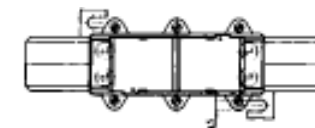
Primární lišta 100x55 mm
Kulatý vodič ø 55 mm
Šířka transformátoru 129 mm



Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 105.6	600	2.5			86083	1275			86283	2490
		5	86092	1130	86084	2315	86292	1395	86284	2690
		10	86093				86293			
	750	2.5			86086	1275			86286	2490
		5	86095		86087	2315	86295		86287	2690
		10	86096		86157	2430	86296			
	800	5	86097		86089	1275	86297			
		10	86098	86090	2315	86298			86290	2690
	1000	5	86051	86011	1275	86251			86211	2490
		10	86052	86159	2220	86252				
		15			86160	2430				
	1200	5	86053	86013	1565	86253	1395	86213	2865	
		10	86054	86014		86254		86214	3065	
		15	86055	86015	2365	86255				
	1250	5	86056	86016	1565	86256			86216	2490
		10	86057	86017	1565	86257			86217	2690
		15	86058	86018	1565	86258			86218	2805
	1500	5	86059	86019	1565	86259			86219	2940
		10	86060	86020	2395	86260			86220	3135
		15	86061	86021	1565	86261			86221	2915
		30	86062	86163	2670	86262				
	1600	10			86165	2220				
		15			86149	2505				
	1800	5	86063	1130	86023	1565	86263	1395	86223	2965
		10	86064		86024	1565	86264		86224	3165
		15	86065		86025	1565	86265		86225	3310
		30	86066				86266			
	2000	10	86067		86027	1565	86267		86227	3215
		15	86068		86028	1565	86268		86228	3360
		30	86069		86029	1565	86269		86229	3465
		45	86070				86270			
	2400	10			86169	2505				
		15			86170	2605				
	2500	10	86071	1130	86031	1565	86271	1395	86231	3250
		15	86072		86032		86272		86232	3350
		30	86073		86033		86273		86233	1555
		45	86074				86274			
	3000	10	86075		86035	1565	86275		86235	3295
		15	86076		86036		86276		86236	3395
		30	86077		86037		86277		86237	3550
45		86078			86278					
ASK 105.6N	4000	10	86459	1350	86487	2105	86419	2610	86437	3480
		15	86460		86488		86420	2710	86438	3580
		30	86461		86489		86421	2790	86439	3730
		45	86462				86422	3155		
	5000	10	86463	2190	86490	2975	86423	2790	86440	3695
		15	86464	2295	86491	3050	86424	2885	86441	3795
		30	86465	2190	86492	3195	86425	2965	86442	3945
		45	86466	2740			86426	3330		



Násuvný transformátor proudu ASK 123.3



Primární lišta 120x30 mm
Kulatý vodič 3x100x10 mm
Šířka transformátoru ø 100 mm
172 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A				
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	
ASK 123.3	750	5			24128	1195					
		10			24129	1235					
	1000	5	24037		24011	1195	24237		24211	1495	
		10	24038		24126	1235	24238		24125	1535	
	1200	5	24039		24012	1195	24239		24212	1495	
		10	24040		24013	1235	24240		24213	1535	
		15	24041		24014	1275	24241		24214	1580	
	1250	5	24042		24015	1205	24242		24215	1510	
		10	24043		24016	1245	24243		24216	1545	
		15	24044		24017	1285	24244		24217	1580	
	1500	5	24045		24018	1235	24245		24218	1535	
		10	24046		24019	1275	24246		24219	1575	
		15	24047		24020	1315	24247		24220	1610	
		30	24048		24130	1390	24248				
	1600	5	24112								
		10	24107								
		15	24113								
		30	24108								
	1800	5	24049		24131	1395					
		10	24050		24021	1250	24249		24221	1850	
		15	24051		24022	1290	24250		24222	1885	
		30	24052		24023	1325	24251		24223	1925	
	2000	5					24252				
		10	24053		24024	1315			24224	1910	
		15	24054		24025	1350	24253		24225	1950	
		30	24055		24026	1415	24254		24226	1985	
		45	24056		24027	1460	24255		24227	2060	
	2500	10	24057				24256				
		15	24058		24028	1390	24257		24228	1985	
		30	24059		24029	1485	24258		24229	2085	
		45	24060		24030	1575	24259		24230	2170	
	3000	10	24061				24260				
		15	24062		24031	1485	24261		24231	2085	
		30	24063		24032	1495	24262		24232	2095	
		45	24064		24033	1685	24263		24233	2210	
	4000	10	24065				24264				
		15	24066		24034	1670	24265		24234	2270	
		30	24067		24035	1750	24266		24235	2355	
		45	24068		24036	1875	24267		24236	2470	

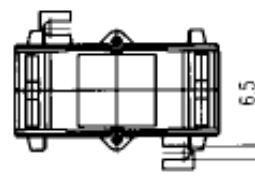
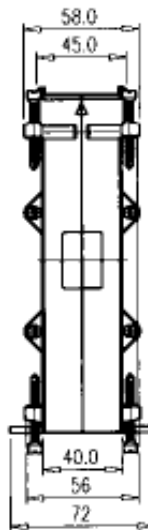
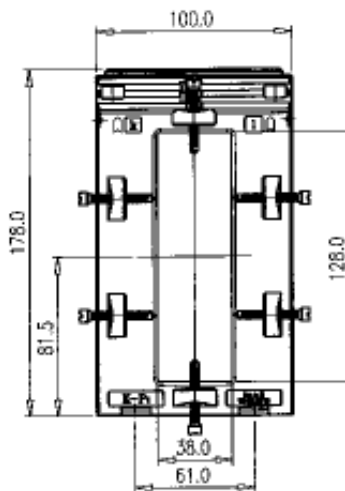


Násuvný transformátor proudu

ASK 127.6

Primární lišta 120x72 mm
Šířka transformátoru 205 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 127.6	1000	5	87055	1795	87011	2465	87255	2445	87211	3290
		10	87056	1850			87256	2495		
	1200	5	87057	1795	87013	2465	87257	2445	87213	3290
		10	87058	1850	87014	2535	87258	2495	87214	3355
		15	87059	1955			87259	2610		
	1250	5	87060	1815	87016	2495	87260	2470	87216	3315
		10	87061	1875	87017	2565	87261	2520	87217	3380
		15	87062	1980	87018	2695	87262	2630	87218	3520
		30	87063	2120	87019	2875	87263	2770	87219	3695
	1500	5	87064	1850	87020	2535	87264	2495	87220	3355
		10	87065	1905	87021	2595	87265	2555	87221	3425
		15	87066	2015	87022	2740	87266	2660	87222	3560
		30	87067	2155	87023	2920	87267	2805	87223	3740
	1800	5	87068	1875	87024	2565	87268	2520	87224	3380
		10	87069	1925	87025	2630	87269	2580	87225	3450
		15	87070	2035	87026	2765	87270	2685	87226	3590
		30	87071	2175	87027	2945	87271	2830	87227	3765
	2000	10	87072	2015	87028	2740	87272	2660	87228	3560
		15	87073	2065	87029	2810	87273	2720	87229	3630
		30	87074	2175	87030	2945	87274	2830	87230	3765
		45	87075	2315			87275	2970		
	2500	10	87076	2045	87032	2810	87276	2695	87232	3630
		15	87077	2095	87033	2875	87277	2750	87233	3695
		30	87078	2210	87034	3015	87278	2860	87234	3835
		45	87079	2350			87279	2995		
	3000	10	87081	2090	87036	2905	87281	2740	87236	3725
		15	87082	2140	87037	3055	87282	2795	87237	3875
		30	87083	2255	87038	3195	87283	2905	87238	4015
		45	87084	2395			87284	3045		
	4000	10	87085	2280	87040	3215	87285	2935	87240	4045
		15	87086	2340	87041	3290	87286	2990	87241	4105
		30	87087	2445	87042	3425	87287	3095	87242	4245
		45	87088	2585			87288	3240		
	5000	10	87089	2555	87044	3560	87289	3210	87244	4450
		15	87090	2610	87045	3630	87290	3260	87245	
		30	87091	2720	87046	3835	87291	3370	87246	
		45	87092	2860			87292	3475		
	6000	10	87093	2830	87048	3905	87293	3475	87248	4725
		15	87094	2880	87049	3975	87294	3535	87249	4790
		30	87095	2990	87050	4105	87295	3640	87250	4930
		45	87096	3130			87296	3780		



Násuvný transformátor proudu

ASK 128.4

Primární lišta 128x38 mm
Šířka transformátoru 100 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 128.4	400	2.5	94041	810	94011	1105	94241	950	94211	1410
		5	94042				94242			
	500	2.5	94043		94013	1140	94243		94213	1440
		5	94044				94244			
	600	2.5	94045		94015	1145	94245		94215	1470
		5	94046				94246			
	750	2.5	94047		94017	1195	94247		94217	1495
		5	94048				94248			
	800	5	94049		94019	1230	94249		94219	1530
		10	94050				94250			
	1000	10	94051		94021	1260	94251		94221	1530
		15	94052				94252			
	1200	10	94053		94023	1295	94253		94223	1560
		15	94054				94254			
	1250	10	94055		94025	1315	94255		94225	1610
		15	94056				94256			
	1500	15	94057		94027	1370	94257		94227	1670
		30	94058				94258			
	2000	15	94059		94029	1445	94259		94229	2045
		30	94060				94260			
	2500	15	94061		94031	1545	94261		94231	2145
		30	94062				94262			



Násuvný transformátor proudu

ASK 129.10

Primární lišta

120x90 mm

Šířka transformátoru

250 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
ASK 129.10	1000	5	88070	4970	88011	5685	88270	6550	88211	6940
		10	88071	5030			88271	6595		
		15	88072	5105			88272	6675		
	1200	5	88073	4970	88014	5370	88273	6550	88214	6940
		10	88074	5105	88015	5495	88274	6675	88215	7070
		15	88075	5155			88275	6730		
	1250	5	88076	5030	88017	5425	88276	6595	88217	6990
		10	88077	5185	88018	5550	88277	6850	88218	7115
		15	88078	5315			88278	6890		
	1500	10	88079	5235	88020	5630	88279	6805	88220	7195
		15	88080	5495	88021	5895	88280	7070	88221	7465
		30	88081	5840	88022	6230	88281	7410	88222	7795
	1600	10	88082	5265	88023	5660	88282	6835	88223	7230
		15	88083	5540	88024	5915	88283	7095	88224	7490
		30	88084	5870	88025	6250	88284	7435	88225	7830
	1800	10	88085	5290	88026	5685	88285	6860	88226	7255
		15	88086	5550	88027	5945	88286	7115	88227	7515
		30	88087	6150	88028	6550	88287	7730	88228	8125
	2000	10	88088	5495	88029	5895	88288	7070	88229	7465
		15	88089	5635	88030	6020	88289	7195	88230	7595
		30	88090	5895	88031	6290	88290	7465	88231	7850
	2500	15	88091	5765	88032	6150	88291	7330	88232	7730
		30	88092	6020	88033	6415	88292	7595	88233	7985
		45	88093	6150	88034	6550	88293	7730	88234	8115
	3000	15	88094	6105	88035	6490	88294	7675	88235	8065
		30	88095	6490	88036	6890	88295	8065	88236	8460
		45	88096	6705	88037	7095	88296	8275	88237	8670
	4000	15	88097	6550	88038	6940	88297	8115	88238	8510
		30	88098	6805	88039	7195	88298	8375	88239	8770
		45	88099	6990	88040	7385	88299	8560	88240	8950
	5000	15	88100	6940	88041	6940	88300	8510	88241	8510
		30	88101	7595	88042	7195	88301	9160	88242	8770
		45	88102	7695	88043	7385	88302	9265	88243	8950
	6000	15	88103	7850	88044	8250	88303	9420	88244	9815
		30	88104	8115	88045	8510	88304	9685	88245	10080
		45	88105	8190	88046	8585	88305	9765	88246	10160
	7500	15	88106	7935	88047	8325	88306	9495	88247	9895
		30	88107	8170	88048	8560	88307	9740	88248	10130
		45	88108	8375	88049	8770	88308	9950	88249	10335



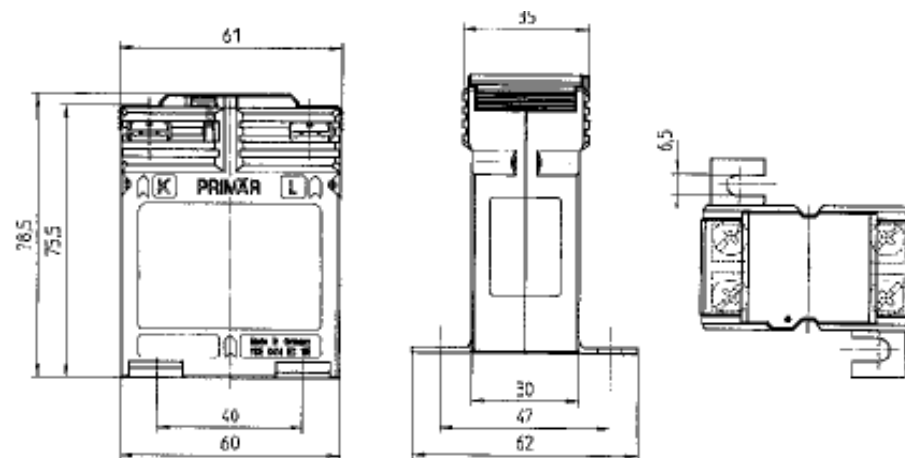
Transformátor proudu závitového provedení

WSK 30

Šířka transformátoru

60 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
WSK 30	1	2.5	30017	770	30011	745	30217	905	30211	790
		5	30018				30218			
	2.5	2.5	30019		30012	745	30219		30212	790
		5	30020				30220			
	5	2.5	30021		30013	745	30221		30213	850
		5	30022				30222			
	10	2.5	30023		30014	760	30223		30214	805
		5	30024				30224			
	15	2.5	30025		30015	760	30225		30215	805
		5	30026				30226			
	20	2.5	30027		30016	760	30227		30216	825
		5	30028				30228			

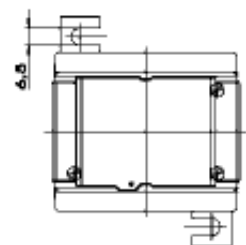
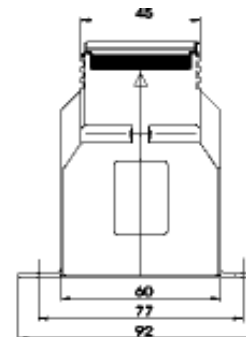
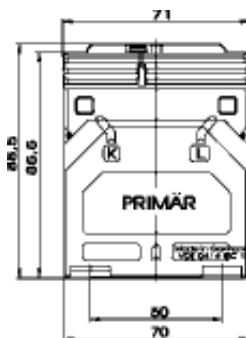
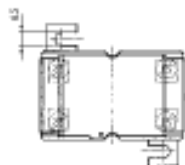
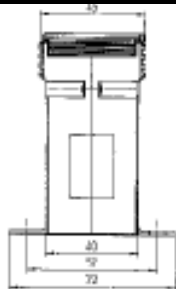
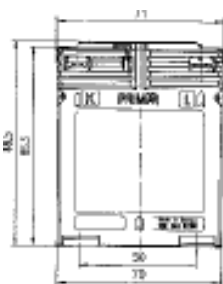




Transformátor proudu závitového provedení WSK 40

Šířka transformátoru 70 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
WSK 40	1	2.5	31044	765	31011	830	31244	905	31211	885
		5	31045		31012	895	31245		31212	955
		10	31046		31013	970	31246		31213	1025
		15	31047		21014	1045	31247		31214	1145
	2.5	2.5	31048		31015	830	31248		31215	885
		5	31049		31016	895	31249		31216	955
		10	31050		31017	970	31250		31217	1025
		15	31051		31018	1045	31251		31218	1145
	5	2.5	31052		31019	755	31252		31219	810
		5	31053		31020	810	31253		31220	875
		10	31054		31021	855	31254		31221	915
		15	31055		31022	930	31255		31222	1070
	10	2.5	31056		31023	755	31256		31223	810
		5	31057		31024	810	31257		31224	875
		10	31058		31025	855	31258		31225	915
		15	31059		31026	930	31259		31226	1070
	15	2.5	31060		31027	755	31260		31227	810
		5	31061		31028	830	31261		31228	875
		10	31062		31029	885	31262		31229	945
		15	31063		31030	960	31263		31230	1065
	20	2.5	31064		31031	755	31264		31231	810
		5	31065		31032	855	31265		31232	915
		10	31066		31033	885	31266		31233	945
		15	31067		31034	960	31267		31234	1065
	25	2.5	31068		31035	755	31268		31235	810
		5	31069		31036	855	31269		31236	910
		10	31070		31037	925	31270		31237	980
		15	31071		31038	995	31271		31238	1095
	30	2.5	31072		31039	790	31272		31239	850
		5	31073		31040	855	31273		31240	915
		10	31074		31041	930	31274		31241	1035



Transformátor proudu závitového provedení WSK 60

Šířka transformátoru 60 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
WSK 60	5	2.5	35041	895	35011	790	35241	1025	35211	850
		5	35042		35012	850	35242		35212	910
		10	35043		35013	895	35243		35213	955
		15	35044				35244			
	10	2.5	35045		35014	790	35245		35214	850
		5	35046		35015	850	35246		35215	910
		10	35047		35016	895	35247		35216	955
		15	35048				35248			
	15	2.5	35049		35017	790	35249		35217	850
		5	35050		35018	860	35250		35218	925
		10	35051		35019	925	35251		35219	980
		15	35052				35252			
	20	2.5	35053		35020	790	35253		35220	850
		5	35054		35021	895	35254		35221	955
		10	35055		35022	925	35255		35222	980
		15	35056				35256			
	25	2.5	35057		35023	790	35257		35223	850
		5	35058		35024	895	35258		35224	955
		10	35059		35025	960	35259		35225	1020
		15	35060				35260			
	30	2.5	35061		35026	830	35261		35226	885
		5	35062		35027	895	35262		35227	955
		10	35063		35028	960	35263		35228	1020
		15	35064				35264			
WSK 40N	30	2.5	31161	1185	31151	875	31361	1245	31351	1085
		5	31162		31152	1090	31362		31352	1150
		10	31163		31153	1165	31363		31353	1265
	40	2.5	31164		31154	1060	31364		31354	1120
		5	31165		31155	1130	31365		31355	1190
		10	31166		31156	1165	31366		31356	1230
	50	2.5	31167		31157	1130	31367		31357	1275
		5	31168		31158	1110	31368		31358	1340
		10	31169		31159	1025	31369		31359	1385



Transformátor proudu závitového provedení
WSK 70.6 N

Šířka transformátoru 60 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A				Sekundární proud 1 A			
			Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 1		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
WSK 70.6 N	25	2.5	89047	950	89011	850	89247	985	89211	910
		5	89048		89012	925	89248		89212	990
		10	89049		89013	975	89249		89213	1035
		15	89050				89250			
	30	2.5	89051		89015	850	89251		89215	910
		5	89052		89016	930	89252		89216	990
		10	89053		89017	975	89253		89217	1035
		15	89054				89254			
	40	2.5	89055		89019	850	89255		89219	910
		5	89056		89020	930	89256		89220	990
		10	89057		89021	975	89257		89221	1035
		15	89058				89258			
	50	2.5	89059		89023	850	89259		89223	910
		5	89060		89024	930	89260		89224	990
		10	89061		89025	975	89261		89225	1035
		15	89062				89262			
	60	2.5	89063		89027	850	89263		89227	910
		5	89064		89028	930	89264		89228	990
		10	89065		89029	975	89265		89229	1035
		15	89066				89266			
	75	2.5	89067		89031	850	89267		89231	910
		5	89068		89032	930	89268		89232	990
		10	89069		89033	975	89269		89233	1035
		15	89070				89270			
	80	2.5	89071		89035	850	89271		89235	910
		5	89072		89036	930	89272		89236	990
		10	89073		89037	975	89273		89237	1035
		15	89074				89274			
	100	2.5	89075		89039	850	89275		89239	910
		5	89076		89040	930	89276		89240	990
		10	89077		89041	975	89277		89241	1035
		15	89078				89278			
	150	2.5	89079		89043	850	89279		89243	910
		5	89080		89044	930	89280		89244	990
		10	89081		89045	975	89281		89245	1035
		15	89082				89282			



Transformátor proudu závitového provedení
WSK 31.5

Šířka transformátoru 70 mm

Typ	I prim. (A)	P jm. (VA)	Sekundární proud 5 A		Sekundární proud 1 A	
			Tř. přesnosti 0.5		Tř. přesnosti 0.5	
			Typ. č.	Kč	Typ. č.	Kč
WSK 31.5	25	2.5	33011	1295	33211	telefon
		5	33012		33212	
		10	33013		33213	
		15	33014		33214	
	30	2.5	33015		33215	
		5	33016		33216	
		10	33017		33217	
		15	33018		33218	
	40	2.5	33019		33219	
		5	33020		33220	
		10	33021		33221	
		15	33022		33222	
	50	2.5	33023		33223	
		5	33024		33224	
		10	33025		33225	
		15	33026		33226	
	60	2.5	33027		33227	
		5	33028		33228	
		10	33029		33229	
		15	33030		33230	
	75	2.5	33031		33231	
		5	33032		33232	
		10	33033		33233	
		15	33034		33234	
	80	2.5	33035		33235	
		5	33036		33236	
		10	33037		33237	
		15	33038		33238	
	100	2.5	33039		33239	
		5	33040		33240	
		10	33041		33241	
		15	33042		33242	
	150	2.5	33043		33243	
		5	33044		33244	
		10	33045		33245	
		15	33046		33246	

