

e-mail: klein@tacb.cz

http:// www.tacb.cz

Telefon: mob. 606 319 143

Platnost: od 1. 4. 2017

Kontaktní adresa:
 APOS Blansko - Měřicí přístroje
 Pražská 1602/7
 678 01 Blansko

 Ceny jsou uvedeny bez DPH
 Ceny jsou stanoveny EXW Blansko

ROZVÁDĚČOVÉ PŘÍSTROJE

Ceny bez kalibrace

Elektromagnetické ampérmetry střídavé

Typ	Rozměr	Rozsah	Kč
výchylka ručky 90°			
EA 16	48x48	0,1-600mA, 1, 1,5, 2,5, 4, 6, 10, 15, 25A	650,-
EB 16	48x48 na DIN lištu	0,1-600mA, 1, 1,5, 2,5, 4, 6, 10, 15, 25A	900,-
EA 16	48x48	x/1A, 5A	580,-
EB 16	48x48 na Din lištu	x/1A, 5A	900,-
EA 17	72x72	0,1-600mA, 1, 1,5, 2,5, 4, 6, 10, 15, 25A	500,-
EA 17	72x72	30, 40, 60, 100A	760,-
EA 17	72x72	x/1A, 5A	500,-
EA 19	96x96	0,1-600mA, 1, 1,5, 2,5, 4, 6, 10, 15, 25A	550,-
EA 19	96x96	30, 40, 60, 100A	800,-
EA 19	96x96	x/1A, 5A	500,-
EA 12	144x144	0,1-600mA, 1, 1,5, 2,5, 4, 6, 10, 15, 25A	850,-
EA 12	144x144	30, 40, 60, 100A	1.100,-
EA 12	144x144	x/1A, 5A	750,-

Elektromagnetické voltmetry střídavé

výchylka ručky 90°			
EA 16	48x48	6-600V, x/100V, x/110V	600,-
EB 16	48x48 na DIN lištu	6-600V, x/100V, x/110V	950,-
EA 17	72x72	6-1000V, x/100V, x/110V	580,-
EA 19	96x96	6-1000V, x/100V, x/110V	650,-
EA 12	144x144	6-1000V, x/100V, x/110V	900,-

Magnetoelektrické ampérmetry stejnosměrné


výchylka ručky 240°			
DSL 72	72x72	1mA -600mA	3.250,-
DSL 72	72x72	1A -25A	4.350,-
DSL 72	72x72	xA/60mV	3.050,-
DSL 96	96x96	1mA-600mA	3.250,-
DSL 96	96x96	1A - 25A	4.350,-
DSL 96	96x96	xA/60mV	3.050,-
výchylka ručky 90°			
MA 16	48x48	40μA-600μA,	950,-
MA 16	48x48	1mA-20mA	950,-
MA 16	48x48	25mA- 4A	950,-
MA 16	48x48	6A, 10A	950,-
MA 16	48x48	15A- 25A	1.000,-
MA 16	48x48	x/60mV, 0-20mA, 4-24mA	900,-
MB 16	48x48 na DIN lištu	40μA-600μA,	1.350,-
MB 16	48x48 na DIN lištu	1mA-20mA	1.350,-
MB 16	48x48 na DIN lištu	25mA- 4A	1.350,-
MB 16	48x48 na DIN lištu	6A, 10A	1.350,-
MB 16	48x48 na DIN lištu	15A- 25A	1.450,-
MB 16	48x48 na DIN lištu	x/60mV, 0-20mA, 4-24mA	1.100,-
MA 17	72x72	100μA-600μA	850,-
MA 17	72x72	1mA-20mA	850,-
MA 17	72x72	25mA- 4A	850,-
MA 17	72x72	6A, 10A	900,-
MA 17	72x72	15A- 25A	950,-
MA 17	72x72	x/60mV, 0-20mA, 4-24mA	750,-
MA 19	96x96	100μA-600μA	900,-
MA 19	96x96	1mA-20mA	900,-
MA 19	96x96	25mA- 4A	900,-
MA 19	96x96	6A, 10A	900,-
MA 19	96x96	15A- 25A	1.000,-
MA 19	96x96	x/60mV, 0-20mA, 4-24mA	800,-
MA 12	144x144	100μA-600μA	1.100,-
MA 12	144x144	1mA-20mA	1.100,-
MA 12	144x144	25mA- 4A	1.100,-
MA 12	144x144	6A, 10A	1.150,-
MA 12	144x144	15A- 25A	1.200,-
MA 12	144x144	x/60mV, 0-20mA, 4-24mA	1.000,-

ROZVÁDĚČOVÉ PŘÍSTROJE

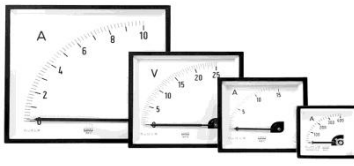
Ceny bez kalibrace

Magnetoelektrické voltmetry stejnosměrné

výchylka ručky 240°		
Typ	Rozměr	Rozsah
DSL 72	72x72	1V-250V
DSL 72	72x72	1V-600V
DSL 72	72x72	xkV/10V/500μA
DSL 96	96x96	1V-250V
DSL 96	96x96	1V-600V

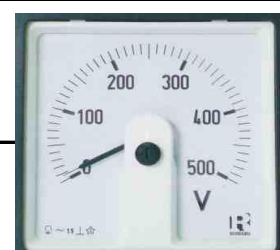


výchylka ručky 90°		
Typ	Rozměr	Rozsah
MA 16	48x48	60mV-1000V
MB 16	48x48 na DIN lištu	60mV-600V
MA 17	72x72	60mV-1000V
MA 19	96x96	60mV-1000V
MA 12	144x144	60mV-1000V



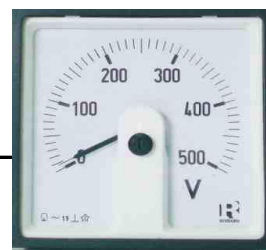
Magnetoelektrické přístroje s usměrňovačem pro střídavé napětí

výchylka ručky 240°		
Typ	Rozměr	Rozsah
DGL 72	72x72	6-250V
DGL 72	72x72	250-1000V
DGL 72	72x72	x/100/110V
DGL 96	96x96	1-250V
DGL 96	96x96	1-600V
DGL 96	96x96	x/100/110V



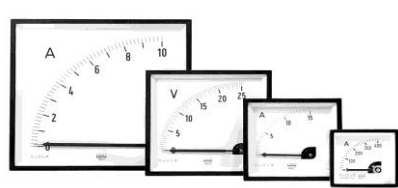
Magnetoelektrické přístroje s usměrňovačem pro střídavý proud

výchylka ručky 240°		
Typ	Rozměr	Rozsah
DGL 72	72x72	100μA-20mA
DGL 72	72x72	25-60mA
DGL 72	72x72	100mA-5A
DGL 72	72x72	x/1A,5A bez přetížení
DGL 96	96x96	1-600mA
DGL 96	96x96	1 - 60A
DGL 96	96x96	x/1A, 5A




Magnetoelektrické ampérmetry a voltmetry s usměrňovačem

výchylka ručky 90°		
Typ	Rozměr	Rozsah
MA 17P	72x72	400μA-6A
MA 19P	96x96	400μA-6A
MA 12P	144x144	400μA-1A
MA 17P	72x72	60mV-600V
MA 19P	96x96	60mV-600V
MA 12P	144x144	2,5V-600V

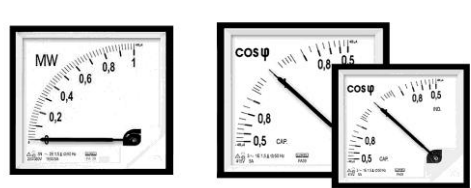


Wattmetry - warmetry - fázoměry

výchylka ručky 240°		
Typ	Rozměr	Rozsah
LML 96	96x96-W, Var	1F
LML 96	96x96-W, Var	3F, 3 vodičová vyvážená síť
LML 96	96x96-W, Var	3F, 4 vodičová vyvážená síť
LML 96	96x96-W, Var	3F, 3 vodičová nevyvážená síť
LML 96	96x96-W, Var	3F, 4 vodičová nevyvážená síť

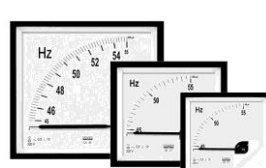


výchylka ručky 90°		
Typ	Rozměr	Rozsah
PA 39	96x96-W, Var	1F
PA 39	96x96-W, Var	3F, 3 vodičová vyvážená síť
PA 39	96x96-W, Var	3F, 4 vodičová vyvážená síť
PA 39	96x96-W, Var	3F, 3 vodičová nevyvážená síť
PA 39	96x96-W, Var	3F, 4 vodičová nevyvážená síť
FA 39	96x96 - fázoměr	kap.0,5--1-05-ind., 1F a 3F sítě
FA 32	144x144-fázoměr	kap.0,5-1-05-ind., 1F a 3F sítě



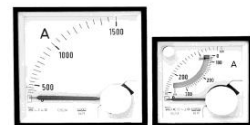
Kmitoměry

výchylka ručky 90°		
Typ	Rozměr	Rozsah
CA 37	72x72	45-440 Hz / 60-690V
CA 39	96x96	45-440 Hz / 60-690V
CA 32	144x144	45-440 Hz / 60-690V




Bimetalové ampérmetry s vlečným ukazovatelem maxima

výchylka výchylka ručky 90°		
Typ	Rozměr	Rozsah
BA 27	72x72	x/1A, x/5A, 15min : 8 min
BA 39	96x96	x/1A, x/5A, 15min : 8 min



Bimetalové ampermetry s vlečným ukazovatelem maxima a elektromag. ampérmetrem

výchylka výchylka ručky 90°		
Typ	Rozměr	Rozsah
BE 27	72x72	x/1A, x/5A, 15min : 8 min
BE 39	96x96	x/1A, x/5A, 15min : 8 min



ROZVÁDĚČOVÉ PŘÍSTROJE

Ceny bez kalibrace

Voltmetr s přepínačem 3f rozsahů - 6 poloh

výchylka ručky 90°

Typ	Rozměr	Rozsah	Cena
EP 27	72x72- voltmetr s přepínačem rozsahů 3F	500V, xV/1A, 5A, 100V,110V	1.000,-
EP 29	96x96- voltmetr s přepínačem rozsahů 3F	500V, xV/1A, 5A, 100V,110V	1.000,-



Příplatky za nestandardní - zvláštní provedení

Otřesuvzdorné provedení		rozm. 72, 96	150,-
Jiný kmitočet než 50 Hz		rozm. 72, 96	100,-
Přetížení - 3 až 6 násobné - feromag. př.		72x72, 96x96	150,-
Jiný sklon než 90°		rozm. 72, 96	100,-
Jiný převod než x/60mV		EA 17, 19, MA 17, 19	100,-
Pro ztížené klimatické podmínky		teplota, vlhkost, lodní provedení	200,-
Provedení s červeným nastavovacím ukazatelem maxima		EA 17,19, MA 17,19	150,-
Adaptory na DIN Lištu	ATS1 - 96x96mm	pro montáž ořistrojů na DIN Lištu	400,-
	ATS2 - 96x48mm	pro montáž ořistrojů na DIN Lištu	400,-
	ATS3 - 72x72	pro montáž ořistrojů na DIN Lištu	400,-
	ATS4 - 48x96mm	pro montáž ořistrojů na DIN Lištu	400,-
	ATS5 - 48x48mm	pro montáž ořistrojů na DIN Lištu	400,-
Krytí	IP 54	rozm. 72, 96	200,-
	IP 65	rozm.72, 96	200,-
	IP 65	48x48	200,-
Stupnice	s nulou uprostřed	MA	100,-
	s označením bodu	každý bod	50,-
	s barevnou částí	každá barevná část	100,-
	v negativ. provedení	černé pozadí, žlutý podklad	300,-
	s nestandardním nápisem	např. km/h, %, °C	200,-
	druhá a každá další		150,-
s dvojnásobným číslováním		150,-	
Samostatná výměnná stupnice	narýsovaná stupnice	EA16,17,19, MA16,1719, BE27,39, BA27,39	100,-
	čistá stupnice	ozn. začátek a konec	60,-
	vnitřní osvětlení	přístroje s vnitřním osvětlním	280,-
	nestandardní provedení stupnice	rozm. 72, 96	300,-

Hodnoty rozsahů jednotlivých provedení jsou uvedeny v příslušném katalogu.

Zpracování protokolů dle požadovaných norem zákazníka - 1 norma, 1 typ, 1 ks 50,-
 Kalibrace : kalibrace přístrojů je zajišťována na základě požadavku - je nutné uvést v objednávce +5%

DODACÍ PODMÍNKY :
 Ter. dod. : výchylka 90°, 240° - 2 týdny od data objednání

Specifikace pro objednání : typ, rozsah, rozsah stup., popis stup., přev. poměry transformátorů + další nestand. - zvláštní provedení