



Web: www.metra.cz
 e-mail: mcu@metra.cz
 Obchod: +420 602 410 258, +420 601 085 744

METRA BLANSKO s.r.o.
 Pražská 2536/7
 678 01 BLANSKO

Platnost: od 1. 1. 2021







Jvedené ceny jsou bez DPH a bez dopravy

Převodníky elektrických veličin na lištu DIN

| Typ | Popis | Cena bez kalibrace |
|-------------|-----------------------|--------------------|
| NMTx | přesnost 0,2 % | |

Napájení z externího zdroje - úzké pouzdro

Napájecí napětí od 20V až 260V DC nebo 50/60Hz

| | | | |
|---------------|---|---|-----------------|
| NMTI 1 | 1-vstupový převodník střídavého proudu, přesnost měření proudu 0,2 % In a rozměry 101x114x24 mm |  | 3 171 Kč |
| NMTI 2 | 2-vstupový převodník střídavého proudu, přesnost měření proudu 0,2 % In a rozměry 101x114x24 mm NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY PROUDU |  | 4 751 Kč |
| NMTP | převodník střídavého výkonu, přesnost měření výkonu 0,2 % Pn a rozměry 101x114x35 mm NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY ČINNÉHO A JALOVÉHO VÝKONU |  | 8 330 Kč |
| NMTQ | převodník jalového výkonu v třífázové čtyřvodičové nevyvážené síti, rozměry 101x114x35 mm |  | 4 751 Kč |
| NMTU/F | převodník napětí a kmitočtu AC – 1 napěťový vstup, na výstupu A bude U, na výstupu B bude f, rozměry 101x114x35 mm NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY |  | 4 751 Kč |
| NMTFi | převodník fáze a účinníku- pro 1-fázovou nebo 3-fázovou vyváženou síť. Vstup- 1xU, 1xI, výstup A-fáze, výstup B-účinník (=cosφ), rozměry 101x114x35 mm NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY |  | 4 751 Kč |

MTx



Napájení z externího zdroje - úzké pouzdro

napájení 20..120V AC/DC nebo 100..260V AC/DC

| | | | |
|----------------|--|---|-----------------|
| MTU 114 | Střední hodnota střídavého napětí |  | 4 668 Kč |
| MTU 115 | Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí | | 6 185 Kč |
| MTU 111 | Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením | | 5 543 Kč |
| MTU 112 | Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením | | 5 543 Kč |
| MTI 114 | Střední hodnota střídavého proudu |  | 4 435 Kč |
| MTI 115 | Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu | | 5 373 Kč |
| MTI 111 | Stejnoseměrný proud < 100 mA | | 5 193 Kč |
| MTI 112 | Stejnoseměrný proud ≥ 100 mA | | 5 193 Kč |

Napájení z externího zdroje - úzké pouzdro

napájení 230V AC

| | | | |
|-----------------|--|---|-----------------|
| MTU 114N | Střední hodnota střídavého napětí |  | 3 501 Kč |
| MTU 115N | Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí | | 4 206 Kč |
| MTU 111N | Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením (< 1 V) | | 3 734 Kč |
| MTU 112N | Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením (± 1 V) | | 3 734 Kč |
| MTI 114N | Střední hodnota střídavého proudu |  | 3 559 Kč |
| MTI 115N | Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu | | 4 454 Kč |
| MTI 111N | Stejnoseměrný proud < 100 mA | | 3 793 Kč |
| MTI 112N | Stejnoseměrný proud ± 100 mA | | 3 793 Kč |

Převodníky elektrických veličin na lištu DIN

| Typ | Popis | Cena bez kalibrace |
|-----|-------|--------------------|
|-----|-------|--------------------|

Napájení z externího zdroje - široké pouzdro

napájení 20..120V AC/DC nebo 100..260V AC/DC

| | | |
|----------------|---|-----------|
| MTU 104 | Střední hodnota střídavého napětí | 5 018 Kč |
| MTU 105 | Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí | 5 474 Kč |
| MTI 104 | Střední hodnota střídavého proudu | 5 543 Kč |
| MTI 105 | Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu | 7 152 Kč |
| MTP 102 | Činný výkon v jednofázové síti | 9 330 Kč |
| MTP 303 | Činný výkon v třífázové třívodičové vyvážené síti | 9 196 Kč |
| MTP 304 | Činný výkon v třífázové čtyřvodičové vyvážené síti | 9 463 Kč |
| MTP 313 | Činný výkon v třífázové třívodičové nevyvážené síti | 11 462 Kč |
| MTP 314 | Činný výkon v třífázové čtyřvodičové nevyvážené síti | 12 195 Kč |
| MTQ 102 | Jalový výkon v jednofázové síti | 9 196 Kč |
| MTQ 303 | Jalový výkon v třífázové třívodičové vyvážené síti | 9 196 Kč |
| MTQ 304 | Jalový výkon v třífázové čtyřvodičové vyvážené síti | 9 196 Kč |
| MTQ 313 | Jalový výkon v třífázové třívodičové nevyvážené síti | 11 462 Kč |
| MTQ 314 | Jalový výkon v třífázové čtyřvodičové nevyvážené síti | 12 195 Kč |
| MTK 105 | Fázový úhel střídavého signálu | 6 185 Kč |
| MTF 105 | Kmitočet střídavého napětí | 5 777 Kč |



Napájení ze vstupní veličiny - úzké pouzdro

| | | |
|----------------|--|----------|
| MTI 113 | Střední hodnota střídavého proudu bez napájení | 2 451 Kč |
| | MTU 113, MTI 113N - náhrada MTU 114, MTI 114, MTI 114N | |



Napájení po výstupní smyčce - úzké pouzdro

| | | |
|----------------|--|----------|
| MTU 114 | Střední hodnota střídavého napětí | 4 965 Kč |
| MTU 115 | Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí | 4 965 Kč |
| MTU 111 | Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením (< 1 V) | 4 848 Kč |
| MTU 112 | Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením (≥ 1 V) | 4 848 Kč |
| MTI 114 | Střední hodnota střídavého proudu | 4 848 Kč |
| MTI 115 | Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu | 4 848 Kč |
| MTI 111 | Stejnoseměrný proud < 100 mA | 4 848 Kč |
| MTI 112 | Stejnoseměrný proud ≥ 100 mA | |
| MTF 115 | kmitočet střídavého napětí | 4 557 Kč |



Specifikace pro objednání : typ, tech. par. dle objednávací tabulky v katalogu (6 místný variantní kód)

Technická specifikace jednotlivých provedení je uvedena v příslušném katalogu

Zpracování protokolů dle požadovaných norem zákazníka - 1 norma, 1 typ, 1 ks

50 Kč

Kalibrace přístrojů je zajišťována na základě požadavku a dle ceníku pro kalibraci - je nutné uvést v objednávce

DODACÍ

PODMÍNKY : MTx do 3 týdnů od data objednání
NMTx do 10 prac. dnů od data objednání

KALIBRAČNÍ SLUŽBA :

METRA BLANSKO s.r.o. provádí kalibraci pracovních měřidel podle zákona o metrologii č.505/1990 Sb., vyhlášky č. 69/1991 Sb., § 3, odstavce 12, kterou se provádí zákon o metrologii. METRA BLANSKO s.r.o. jako výrobce a opravce měřidel je registrována u ČMI v Brně, registrační číslo 620-60/96.