

e-mail : [mcu@metra.cz](mailto:mcu@metra.cz)

[http:// www.metra.cz](http://www.metra.cz)

Telefon : +420 602 410 258

**Kontaktní adresa:**

METRA BLANSKO s.r.o.

Pražská 2536/7







678 01 BLANSKO

Uvedené ceny jsou v CZK bez DPH a bez dopravy

Platnost: od 1. 1. 2019.

## Převodníky elektrických veličin na lištu DIN



### VYRÁBĚNÉ TYPY A ROZSAHY

Typ	Popis	Cena
<b>NMTx přesnost 0,2 % Termín dodání 10 dní</b>		
<b>Napájení z externího zdroje - úzké pouzdro</b>		
<b>Napájecí napětí od 20V až 260V DC nebo 50/60Hz</b>		
NMT11	1-vstupový převodník střídavého proudu, přesnost měření proudu 0,2 % In a rozměry 101x114x24 mm	 3 171 Kč
NMT12	2-vstupový převodník střídavého proudu, přesnost měření proudu 0,2 % In a rozměry 101x114x24 mm <b>NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY PROUDU</b>	 4 613 Kč
NMTP	převodník střídavého výkonu, přesnost měření výkonu 0,2 % Pn a rozměry 101x114x35 mm <b>NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY ČINNÉHO A JALOVÉHO VÝKONU</b>	 8 330 Kč
NMTQ	převodník, může měřit jalový výkon v třífázové čtyřvodičové nevyvážené síti, rozměry 101x114x35 mm	 4 613 Kč
NMTU / F	převodník napětí a kmitočtu napětí – 1 napěťový vstup, na výstupu A bude U, na výstupu B bude f, rozměry 101x114x35 mm <b>NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY</b>	 4 613 Kč
NMTFI	převodník fáze a účinníku- pro 1-fázovou nebo 3-fázovou vyváženou síť. Vstup- 1xU, 1xI, výstupA fáze, výstup B účinník (=cosfi), rozměry 101x114x35 mm <b>NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY</b>	 4 613 Kč

### MTx


#### Napájení z externího zdroje - úzké pouzdro

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

MTU 114	Střední hodnota střídavého napětí	 4 400 Kč
MTU 115	Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí	5 830 Kč
MTU 111	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením	5 225 Kč
MTU 112	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením	5 225 Kč
MTI 114	Střední hodnota střídavého proudu	 4 180 Kč
MTI 115	Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu	5 065 Kč
MTI 111	Stejnoseměrný proud < 100 mA	4 895 Kč
MTI 112	Stejnoseměrný proud ≥ 100 mA	4 895 Kč

#### Napájení z externího zdroje - úzké pouzdro

**napájení 230V AC**

MTU 114N	Střední hodnota střídavého napětí	 3 300 Kč
MTU 115N	Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí	3 965 Kč
MTU 111N	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením (< 1 V)	3 520 Kč
MTU 112N	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením (≥ 1 V)	3 520 Kč
MTI 114N	Střední hodnota střídavého proudu	3 355 Kč
MTI 115N	Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu	4 198 Kč

# Převodníky elektrických veličin na lištu DIN

## VYRÁBĚNÉ TYPY A ROZSAHY

Typ	Popis	Cena
MTI 111N	Stejnoseměrný proud < 100 mA	3 575 Kč
MTI 112N	Stejnoseměrný proud ≥ 100 mA	3 575 Kč



## Napájení z externího zdroje - široké pouzdro

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

MTU 104	Střední hodnota střídavého napětí	4 730 Kč
MTU 105	Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí	5 160 Kč

MTI 104	Střední hodnota střídavého proudu	5 225 Kč
MTI 105	Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu	6 741 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	5 830 Kč
MTF 105	Kmitočet střídavého napětí	5 445 Kč



# Převodníky elektrických veličin na lištu DIN

## VYRÁBĚNÉ TYPY A ROZSAHY

Typ	Popis	Cena	
<b>Napájení ze vstupní veličiny - úzké pouzdro</b>			
MTI 113	Střední hodnota střídavého proudu bez napájení	 2 310 Kč	
MTU 113, MTI 113N - náhrada MTU 114, MTI114, MTI 114N			
<b>Napájení po výstupní smyčce - úzké pouzdro</b>			
MTU 114	Střední hodnota střídavého napětí	 4 680 Kč	
MTU 115	Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí		4 680 Kč
MTU 111	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením ( $< 1 \text{ V}$ )		4 570 Kč
MTU 112	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením ( $\geq 1 \text{ V}$ )		4 570 Kč
MTI 114	Střední hodnota střídavého proudu	 4 570 Kč	
MTI 115	Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu		4 570 Kč
MTI 111	Stejnoseměrný proud $< 100 \text{ mA}$		4 570 Kč
MTI 112	Stejnoseměrný proud $\geq 100 \text{ mA}$		4 570 Kč
MTF 115	kmitočet střídavého napětí	 4 295 Kč	

**Technická specifikace jednotlivých provedení je uvedena v příslušném katalogu**

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

50,00 Kč

Kalibrace : kalibrace přístrojů je zajišťována na základě požadavku, a dle platného ceníku pro kalibraci

### DODACÍ PODMÍNKY :

Ter. dod. : MTx do 3 týdnů od data objednání

NMTx do 10 prac. dnů od data objednání

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

### 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.