









### Převodníky elektrických veličin na lištu DIN

Typ	Popis	Cena bez kalibrace
<b>NMTx</b>	<b>přesnost 0,2 %</b>	

#### Napájení z externího zdroje - úzké pouzdro

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

<b>NMTI 1</b>	1-vstupový převodník střídavého proudu, přesnost měření proudu 0,2 % In a rozměry 101x114x24 mm	 <b>3 171 Kč</b>
<b>NMTI 2</b>	2-vstupový převodník střídavého proudu, přesnost měření proudu 0,2 % In a rozměry 101x114x24 mm <b>NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY PROUDU</b>	 <b>4 613 Kč</b>
<b>NMTP</b>	převodník střídavého výkonu, přesnost měření výkonu 0,2 % Pn a rozměry 101x114x35 mm <b>NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY ČINNÉHO A JALOVÉHO VÝKONU</b>	 <b>8 330 Kč</b>
<b>NMTQ</b>	převodník jalového výkonu v třífázové čtyřvodičové nevyvážené síti, rozměry 101x114x35 mm	 <b>4 613 Kč</b>
<b>NMTU/F</b>	převodník napětí a kmitočtu AC – 1 napěťový vstup, na výstupu A bude U, na výstupu B bude f, rozměry 101x114x35 mm <b>NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY</b>	 <b>4 613 Kč</b>
<b>NMTFi</b>	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 <b>NAHRAZUJE DVA PŘEVODNÍKY</b>	 <b>4 613 Kč</b>

#### MTx



#### Napájení z externího zdroje - úzké pouzdro

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

<b>MTU 114</b>	Střední hodnota střídavého napětí	 <b>4 532 Kč</b>
<b>MTU 115</b>	Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí	<b>6 005 Kč</b>
<b>MTU 111</b>	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením	<b>5 382 Kč</b>
<b>MTU 112</b>	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením	<b>5 382 Kč</b>
<b>MTI 114</b>	Střední hodnota střídavého proudu	 <b>4 305 Kč</b>
<b>MTI 115</b>	Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu	<b>5 217 Kč</b>
<b>MTI 111</b>	Stejnoseměrný proud < 100 mA	<b>5 042 Kč</b>
<b>MTI 112</b>	Stejnoseměrný proud ≥ 100 mA	<b>5 042 Kč</b>

#### Napájení z externího zdroje - úzké pouzdro

##### napájení 230V AC


<b>MTU 114N</b>	Střední hodnota střídavého napětí	 <b>3 399 Kč</b>
<b>MTU 115N</b>	Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí	<b>4 084 Kč</b>
<b>MTU 111N</b>	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením ( < 1 V )	<b>3 626 Kč</b>
<b>MTU 112N</b>	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením ( < 1 V )	<b>3 626 Kč</b>
<b>MTI 114N</b>	Střední hodnota střídavého proudu	 <b>3 456 Kč</b>
<b>MTI 115N</b>	Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu	<b>4 324 Kč</b>
<b>MTI 111N</b>	Stejnoseměrný proud < 100 mA	<b>3 682 Kč</b>
<b>MTI 112N</b>	Stejnoseměrný proud > 100 mA	<b>3 682 Kč</b>

## 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*

<b>MTU 104</b>	Střední hodnota střídavého napětí		4 872 Kč
<b>MTU 105</b>	Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí		5 315 Kč
<b>MTI 104</b>	Střední hodnota střídavého proudu		5 382 Kč
<b>MTI 105</b>	Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu		6 943 Kč
<b>MTP 102</b>	Činný výkon v jednofázové síti		9 330 Kč
<b>MTP 303</b>	Činný výkon v třífázové třívodičové vyvážené síti		9 196 Kč
<b>MTP 304</b>	Činný výkon v třífázové čtyřvodičové vyvážené síti		9 463 Kč
<b>MTP 313</b>	Činný výkon v třífázové třívodičové nevyvážené síti		11 462 Kč
<b>MTP 314</b>	Činný výkon v třífázové čtyřvodičové nevyvážené síti		12 195 Kč
<b>MTQ 102</b>	Jalový výkon v jednofázové síti		9 196 Kč
<b>MTQ 303</b>	Jalový výkon v třífázové třívodičové vyvážené síti		9 196 Kč
<b>MTQ 304</b>	Jalový výkon v třífázové čtyřvodičové vyvážené síti		9 196 Kč
<b>MTQ 313</b>	Jalový výkon v třífázové třívodičové nevyvážené síti		11 462 Kč
<b>MTQ 314</b>	Jalový výkon v třífázové čtyřvodičové nevyvážené síti		12 195 Kč
<b>MTK 105</b>	Fázový úhel střídavého signálu		6 005 Kč
<b>MTF 105</b>	Kmitočet střídavého napětí		5 608 Kč

### Napájení ze vstupní veličiny - úzké pouzdro

<b>MTI 113</b>	Střední hodnota střídavého proudu bez napájení		2 379 Kč
MTU 113, MTI 113N - náhrada MTU 114, MTI 114, MTI 114N			

### Napájení po výstupní smyčce - úzké pouzdro

<b>MTU 114</b>	Střední hodnota střídavého napětí		4 820 Kč
<b>MTU 115</b>	Skutečná efektivní hodnota střídavého napětí		4 820 Kč
<b>MTU 111</b>	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením ( $< 1 \text{ V}$ )		4 707 Kč
<b>MTU 112</b>	Stejnoseměrné napětí s galvanickým oddělením ( $\geq 1 \text{ V}$ )		4 707 Kč
<b>MTI 114</b>	Střední hodnota střídavého proudu		4 707 Kč
<b>MTI 115</b>	Skutečná efektivní hodnota střídavého proudu		4 707 Kč
<b>MTI 111</b>	Stejnoseměrný proud $< 100 \text{ mA}$		4 707 Kč
<b>MTI 112</b>	Stejnoseměrný proud $\geq 100 \text{ mA}$		
<b>MTF 115</b>	kmitočet střídavého napětí		4 424 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.