

\*\*\*\*\*

ENIKA Nová Paka  
 tel.: +420 493 77 33 11  
 fax: +420 493 77 33 22  
 e-mail: [enika@enika.cz](mailto:enika@enika.cz)  
<http://www.enika.cz>



Vyhledávání

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

[Úvod](#)[Kontakt](#)[O nás](#)[Obchodní podmínky](#)[Volná místa](#)[Anketa](#)[Přihlášení](#)

EM21 72R (sada, DIN-panel)

[Úvod](#) > [Komponenty pro automatizaci](#) > [Měření elektrické energie](#) > [Elektroměry a analyzátory](#) > [Elektroměry střídavé](#) > [Třífázové DIN-panel](#) > [EM21 72R \(sada, DIN-panel\)](#)

Sada třífázového elektroměru s komunikací RS485 a měřících transformátorů



65A	<b>DIN</b>	MID
333mV	<b>PANEL</b>	<b>RS485</b>
THD	1-30min	Ethernet
MAX	LOGGER	Optical

- elektroměr: kWh, kvarh
- celkové měření: W, var, PF, Hz
- jednotlivé fáze: V, A, PF
- indikace pořadí fází
- velikost: 4 DIN
- odnímatelný LCD displej
- rychlá přestavba DIN/panel
- transformátory s rozebíratelným jádrem

- vhodný pro připojení k monitoru spotřeby energie [VMU-C-EM](#)

Sada třífázového elektronického elektroměru a speciálních miniaturních měřicích transformátorů proudu pro rychlou náhradu zastaralého měřidla bez složitých úprav rozvaděče. Elektroměr je v unikátním malém pouzdře, který umožňuje uživatelskou přestavbu pro montáž na DIN lištu (4 moduly), nebo do panelu 72x72mm. Vstupy pro měření proudu jsou kalibrovány pouze pro konkrétní transformátory dodané v sadě s elektroměrem. Pozor – bez nové kalibrace přístroje není možné nahradit měřicí transformátor jiným. Přístroj používá vyspělou metodu TRMS, takže je schopen správně měřit i zkreslené průběhy napětí a proudu. Displej je dvouřádkový LCD bez podsvícení. Pulzní výstup S0 je k dispozici u všech variant přístroje a může být doplněn současně o komunikační port RS485 Modbus.

Tabulka objednacích kódů:


objednací kód	komunikace RS485	proudový rozsah
EM2172R VV23 X0XX		90A
EM2172R VV23 X0SX	•	90A
EM2172R VV33 X0XX		150A
EM2172R VV33 X0SX	•	150A
EM2172R VV53 X0XX		250A
EM2172R VV53 X0SX	•	250A


## Dokumenty ke stažení:


 [Katalogový list \(EN\)](#)
 [Návod originál \(EN\)](#)
 [Návod překlad \(CZ\)](#)


Počet nalezených položek: 6


Řazení: Výchozí | [Název](#) | [Dostupnost](#)


- 

**[EM21-72RVV23-X0SX set:3xCT,90A,S0,485](#)**  
400V/3xMTP 90A, 3F, do panelu nebo na DIN lištu, pulz S0, RS485 Modbus  
● Skladem: ano  
☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)
- 

**[EM21-72RVV33-X0SX set:3xCT,150A,S0,485](#)**  
400V/3xMTP 150A, 3F, do panelu nebo na DIN lištu, pulz S0, RS485 Modbus  
● Skladem: ne  
☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)
- 

**[EM21-72RVV53-X0SX set:3xCT,250A,S0,485](#)**  
400V/3xMTP 250A, 3F, do panelu nebo na DIN lištu, pulz S0, RS485 Modbus  
● Skladem: ne  
☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)
- 

**[EM21-72RVV23-X0XX set:3xCT,90A,S0](#)**  
400V/3xMTP 90A, 3F, do panelu nebo na DIN lištu, pulz S0  
● Skladem: ano  
☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)
- 

**[EM21-72RVV53-X0XX set:3xCT,250A,S0](#)**  
400V/3xMTP 250A, 3F, do panelu nebo na DIN lištu, pulz S0  
● Skladem: ne  
☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)
- 

**[EM21-72RVV33-X0XX set:3xCT,150A,S0](#)**  
400V/3xMTP 150A, 3F, do panelu nebo na DIN lištu, pulz S0  
● Skladem: ne  
☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)

## Komponenty pro automatizaci

- [Bezdrátové ovládání - POSEIDON 868MHz](#)

\*\*\*\*\*

ENIKA Nová Paka  
 tel.: +420 493 77 33 11  
 fax: +420 493 77 33 22  
 e-mail: [enika@enika.cz](mailto:enika@enika.cz)  
<http://www.enika.cz>



Vyhledávání

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



- [Úvod](#)
- [Kontakt](#)
- [O nás](#)
- [Obchodní podmínky](#)
- [Volná místa](#)
- [Anketa](#)
- [Přihlášení](#)

EM21 72D (5A, DIN-panel)

[Úvod](#) > [Komponenty pro automatizaci](#) > [Měření elektrické energie](#) > [Elektroměry a analyzátory](#) > [Elektroměry střídavé](#) > [Třífázové DIN-panel](#) > [EM21 72D \(5A, DIN-panel\)](#)

**Třífázový elektroměr s komunikací RS485 a měřením parametrů sítě**



65A	DIN	MID
5A	PANEL	RS485
THD	1-30min	Ethernet
MAX	LOGGER	Optical

- elektroměr: kWh, kvarh
- celkové měření: W, var, PF, Hz
- jednotlivé fáze: V, A, PF
- indikace pořadí fází
- velikost: 4 DIN
- odnímatelný LCD displej
- rychlá přestavba DIN/panel
- software zdarma EM21Soft
- vhodný pro připojení k monitoru spotřeby energie [VMU-C EM](#)

Trífázový elektronický elektroměr v unikátním malém pouzdře, který umožňuje u podružných typů uživatelskou přestavbu pro montáž na DIN lištu (4 moduly), nebo do panelu 72x72mm. Fakturační provedení je nutné objednat už s určeným typem montáže, protože displej je opatřen ověřovací plombou. Vstupy pro měření proudu jsou připraveny pro použití standardních externích proudových transformátorů s výstupem 5A. Přístroj používá vyspělou metodu TRMS, takže je schopen správně měřit i zkreslené průběhy napětí a proudu. Displej je dvouřádkový LCD bez podsvícení. Pulzní výstup S0 je k dispozici u všech variant přístroje a může být doplněn současně o komunikační port RS485 Modbus. Dostupné jsou verze pro podružné měření, nebo ověřené pro fakturaci.

Tabulka objednacích kódů:

objednací kód	fakturační měřidlo	na DIN lištu	komunikace RS485	měření obou směrů
EM2172D AV53X OXPFA	•	•		•
EM2172D AV53X OXPFA	•			•
EM2172D AV53X OXPFB	•	•		
EM2172D AV53X OXPFB	•			
EM2172D AV53X OSPFA	•	•	•	•
EM2172D AV53X OSPFA	•		•	•
EM2172D AV53X OSPFB	•	•	•	
EM2172D AV53X OSPFB	•		•	
EM2172D AV53X OXX		•		
EM2172D AV53X OSX		•	•	

## Servisní software:

 [EM21Soft](#)

## Dokumenty ke stažení:

 [Katalogový list \(EN\)](#)
 [Návod originál MID \(EN\)](#)
 [Návod překlad MID \(CZ\)](#)
 [Návod originál \(EN\)](#)
 [Návod překlad \(CZ\)](#)
 [Prohlášení o shodě X \(EN\)](#)
 [Prohlášení o shodě PF \(EN\)](#)
 [Prohlášení EC type PTB \(DE-EN\)](#)

Počet nalezených položek: 11

Řazení: Výchozí | [Název](#) | [Dostupnost](#)**[EM21-72DAV53-XOSX DIN-PAN,EC,S0,RS485](#)**

400V/5A, 3F, do panelu nebo na DIN lištu, pulz S0, RS485 Modbus

● Skladem: ano

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)**[EM21-72DAV63-XOSX D-P,120V,EC,S0,485](#)**

230V/5A, 3F, do panelu nebo na DIN lištu, pulz S0, RS485 Modbus

● Skladem: ne

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)**[EM21-72DAV53-XOSPFAD DIN,EC,S0,485,MID](#)**

400V/5A, 3F, na DIN lištu, pulz S0, RS485 Modbus, fakturační (sčítá oba směry)

● Skladem: ne

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)**[EM21-72DAV53-XOSPFAP PAN,EC,S0,485,MID](#)**

400V/5A, 3F, do panelu, pulz S0, RS485 Modbus, fakturační (sčítá oba směry)

● Skladem: ne

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)

**EM21-72DAV53-XOSPFBD DIN,S0,485,MID**

400V/5A, 3F, na DIN lištu, pulz S0, RS485 Modbus, fakturační (měří jen jeden směr)

● Skladem: na cestě

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)

**EM21-72DAV53-XOSPFBP PAN,S0,485,MID**

400V/5A, 3F, do panelu, pulz S0, RS485 Modbus, fakturační (měří jen jeden směr)

● Skladem: ano

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)

**EM21-72DAV53-XOXX DIN-PAN,EC,S0**

400V/5A, 3F, do panelu nebo na DIN lištu, pulz S0

● Skladem: ne

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)

**EM21-72DAV53-XOXPAD DIN,EC,S0,MID\_D**

400V/5A, 3F, na DIN lištu, pulz S0, fakturační (sčítá oba směry)

● Skladem: ne

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)

**EM21-72DAV53-XOXPAP PAN,EC,S0,MID\_D**

400V/5A, 3F, do panelu, pulz S0, fakturační (sčítá oba směry)

● Skladem: ne

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)

**EM21-72DAV53-XOXPFBP DIN,S0,MID\_D**

400V/5A, 3F, na DIN lištu, pulz S0, fakturační (měří jen jeden směr)

● Skladem: ano

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)

**EM21-72DAV53-XOXPFBP PAN,S0,MID\_D**

400V/5A, 3F, do panelu, pulz S0, fakturační (měří jen jeden směr)

● Skladem: ne

☎ +420 493 77 33 17 [dotaz](#)

## Komponenty pro automatizaci

- [Bezdrátové ovládání - POSEIDON 868MHz](#)
- [Bezdrátové ovládání - BOSys 433MHz](#)
- [Bezdrátové vysílače EnOcean](#)
- [Pohybové spínače PIR](#)
- [Soumrakové spínače](#)
- [Rámečky ABB](#)
- [Návody](#)
- [Katalogy a prospekty](#)
- [Naši partneři](#)
- [Školení systému Poseidon](#)
- [NOVINKY](#)
- [Reflektorová svítidla](#)
- [Tunelová svítidla](#)
- [Žárovková svítidla](#)
- [Průmyslová svítidla](#)
- [Svítidla pro obráběcí stroje](#)
- [Osvětlení pracovních míst](#)
- [Osvětlovací lupy](#)
- [Zemní svítidla](#)
- [Ponorná svítidla](#)
- [Architektonická svítidla](#)
- [Veřejné osvětlení](#)
- [Zahradní a parková svítidla](#)
- [LED svítidla](#)
- [Interiérová svítidla](#)
- [Ke stažení](#)
- [Technická podpora](#)
- [Montážní návody](#)
- [Reference našich projektů](#)
- [Připojování](#)