

EM 42DC, EM 42AC

digitálny panelový ampérmeter



- ⇒ rozmery DIN 96 x 48 mm
- ⇒ plne 4 miestné zobrazenie
- ⇒ jednoduchá montáž do panela
- ⇒ napájanie je galvanicky oddelené od meracieho obvodu

Popis:

EM 42 je plne 4 miestny jednosmerný (DC) alebo striedavý (AC) ampérmeter.

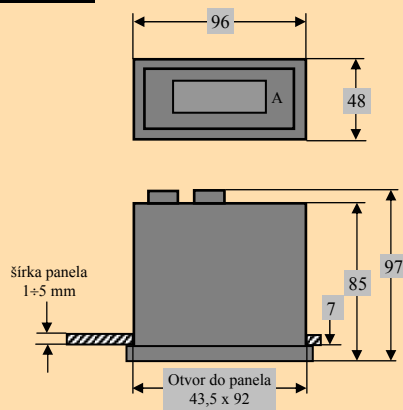
Základom prístroja je procesor s presným 14 bitovým AD prevodníkom, ktorý zaručuje vysokú presnosť a stabilitu merania.

Použitie:

Prístroj je určený pre meranie a zobrazovanie jednosmerného alebo striedavého prúdu bez ďalšieho ovládania.

Merací rozsah a umiestnenie desatinnej čiarky je voliteľné.

Rozmery:



Technické parametre:

Merací rozsah:	9,999 mA 99,99 mA 999,9 mA 9,999 A
Displej:	červený LED; 14 mm
Presnosť merania:	±0,5% MR+2D (DC) ±0,8% MR+2D (AC)
Napájanie:	230 VAC 9÷24 VAC 6÷24 VDC
Pripojenie:	pomocou konekt. svork. Ø vodiča do 1 mm ²
Krytie:	IP 30

Objednávaci kód:

EM 42X - XX

Typ:	←	Merací rozsah:
DC - jednosmerný	→	1. 9,999 mA
AC - striedavý	→	2. 99,99 mA
	→	3. 999,9 mA
	→	4. 9,999 A
	→	Napájanie:
	→	1. 230 VAC
	→	2. 9÷24 VAC
	→	3. 6÷24 VDC

EMK 42DC, EMK 42AC

digitálny panelový ampérmeter s komparátorom



- ⇒ rozmery DIN 96 x 48 mm
- ⇒ plne 4 miestné zobrazenie
- ⇒ možnosť sledovania až dvoch limitných hodnôt
- ⇒ jednoduchá montáž do panela
- ⇒ napájanie je galvanicky oddelené od meracieho obvodu

Popis a použitie:

EMK 42 je plne 4 miestny jednosmerný (DC) alebo striedavý (AC) ampérmeter s komparátorom.

Je určený na sledovanie jednej alebo dvoch medzných hodnôt s releovým výstupom (prepínací kontakt relé) resp. otvoreným kolektorom.

Základom prístroja je nízkoprikonový procesor s presným 14 bitovým AD prevodníkom, ktorý zaručuje vysokú presnosť a stabilitu merania.

Merací rozsah a umiestnenie desatinnej čiarky je voliteľné.

Prístroj slúži na meranie a reguláciu jednosmerného alebo striedavého prúdu.

Ovládanie:

Podľa požiadavky je prístroj vybavený jedným alebo dvomi komparátormi, ktoré slúžia na sledovanie limitných hodnôt meraných napätí.

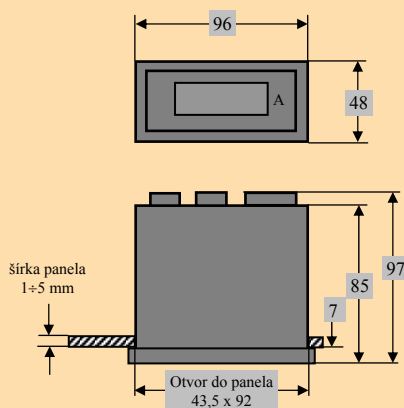
Ako komparátory slúžia prepínacie kontakty relé alebo otvorené kolektory.

Dosiahnutie limitných hodnôt je sprevádzané zapnutím príslušného relé resp. otvoreného kolektora a opticky signalizované červenými LED diódami na prednom paneli prístroja. Limity majú nastaviteľnú hysteréziu v plnom rozsahu displeja.

Prístroj sa nastavuje a ovláda tlačidlami na prednom paneli.

Všetky nastavenia prístroja sú uložené v pamäti EEPROM a zostávajú v pamäti aj po vypnutí prístroja.

Rozmery:



Technické parametre:

Merací rozsah:	9,999 mA 99,99 mA 999,9 mA 9,999 A
Displej:	červený LED; 14 mm
Komparátor:	2 relé kontakt 250 V, 8 A 2 otv. kolekt. 60 V, 0,1A
Presnosť merania:	±0,5% MR+2D (DC) ±0,8% MR+2D (AC)
Napájanie:	230 VAC 9÷24 VAC 6÷24 VDC
Pripojenie:	pomocou konekt. svork. Ø vodiča do 1 mm ²
Krytie:	IP 30

Objednávaci kód:

EMK 42X - XXX

Typ:	←	Komparátor:
DC - jednosmerný	→	1. 1 relé
AC - striedavý	→	2. 2 relé
	→	3. 1 otv. kol.
	→	4. 2 otv. kol.
	→	Merací rozsah:
	→	1. 9,999 mA
	→	2. 99,99 mA
	→	3. 999,9 mA
	→	4. 9,999 A
	→	Napájanie:
	→	1. 230 VAC
	→	2. 8÷24 VAC
	→	3. 6÷24 VDC