

# SINEAX A200

## Zobrazovací jednotka pro multifunkční převodník DME4

### Funkce

Zobrazovač SINEAX A200 (96 x 96 mm) vizualizuje všechny měřené hodnoty a elektroměry úspěšných převodníků řady DME4xx. Spojení s převodníkem realizuje jednoduchý kabel rozhraní RS232, takže odpadají živé vstupní vodiče na průčelí skříňového rozváděče. Díky přímému spojení s DME4xx zobrazovač zajišťuje prvotřídní přesnost 0,15% (U, I) resp. 0,2% (hodnoty výkonů a údaje elektroměrů).

Základní funkce přístrojů DME4xx, zvláště výstup analogových a číslicových hodnot a možnost připojení ke sběrnici LON, Profibus nebo Modbus, přitom zůstávají nezměněné.

Elektroměry a vlečné ukazatele integrované v DME4 lze přímo vynulovat pomocí tlačítek na přístroji. Tuto funkci je možno zablokovat pojímkou na zadní straně přístroje.

### Výhody

- Náhrada za velké množství analogových ukazatelů
- Vizualizace všech měřených veličin DME4 přímo na místě i u čistě sběrnicových přístrojů
- Jednoduché připojení přes sériový kabel

### Zobrazitelná měřená data

Měřená veličina	Měřicí obvod
Napětí	1-A, 2-A, 3-A
Napětí	1-2, 2-3, 3-1
Proud	1, 2, 3
Proud $I_{avg}$ (bimetal)	1, 2, 3
Proud max. $I_{avg}$ (vlečný ukazatel)	1, 2, 3
Činný výkon P	1, 2, 3 $\Sigma$
Jalový výkon Q	1, 2, 3 $\Sigma$
Zdánlivý výkon S	1, 2, 3 $\Sigma$
cos $\phi$ (4-kvadrantové zobrazení)	1, 2, 3 $\Sigma$
Kmitočet	U, I
4 elektroměry	prog.

### Displej

7-segmentový displej s výškou zobrazovačů 14 mm a vysokým kontrastem; nastavitelný jas 3-místný se znaménkem, 4-místný bez znaménka, elektroměry 8-místné

### Komunikace

Zobrazovač A200 automaticky identifikuje připojený DME4 a začne cyklicky načítat měřené hodnoty.

### Předpisy a normy

Směrnice k nízkému napětí: IEC 1010, EN 61 010

Směrnice k elektromagnetické kompatibilitě: EN 50 081-2, EN 50 082-2

### Napájení

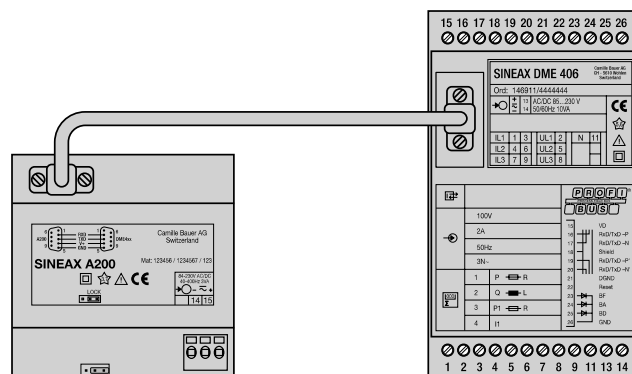
AC, DC zdroj 45 až 400 Hz  
20 až 265 V AC/DC

Příkon: ≤ 3 VA



### Mechanické vlastnosti

Rozměry:	96 x 96 x 46 mm
Stupeň krytí:	průčelí IP 66, svorky a pouzdro IP 20 podle IEC 60 529
Připoje:	RS232: 9-pólová zásuvka DSUB (zdičky) napájení: pružné svorky
Teplota okolí:	-10 až +55 °C
Teplota při skladování:	-25 až +70 °C
Hmotnost:	200 g



Zobrazovač A200 (pohled zezadu) spojený s DME 406 kabelem RS232.

Podrobné údaje: [www.camillebauer.com](http://www.camillebauer.com)

Změny vyhrazeny • Vydání 07/03

**Kontaktní adresa:** GMC – měřicí technika, s.r.o., Fügnerova 1a, 678 01 Blansko  
Tel.: 516 410 905-6, Fax: 516 410 907, E-mail: [gmc@gmc.cz](mailto:gmc@gmc.cz), Internet: [www.gmc.cz](http://www.gmc.cz)