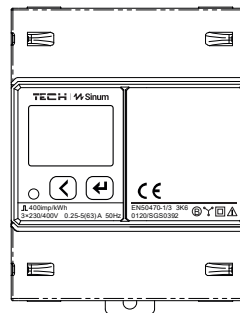


Service

- PL** tel: +48 33 875 93 80  
serwis.sinum@techsterowniki.pl
- EN** tel: +48 33 875 93 80 [www.tech-controllers.com](http://www.tech-controllers.com)  
support.sinum@techsterowniki.pl
- CZ** tel: +420 733 180 378 [www.tech-controllers.cz](http://www.tech-controllers.cz)  
cs.servis@tech-reg.com
- SK** tel: +421 918 943 556 [www.tech-reg.sk](http://www.tech-reg.sk)  
sk.servis@tech-reg.com
- DE** tel: +48 33 875 93 80 [www.tech-controllers.com](http://www.tech-controllers.com)  
support.sinum@techsterowniki.pl
- NL** tel: +31 341 371 030 [www.tech-controllers.com](http://www.tech-controllers.com)  
e-mail: info@eplucon.nl
- RO** tel: +40 760 678 998 [www.tech-controllers.ro](http://www.tech-controllers.ro)  
contact@tech-controllers.ro
- HU** tel: +36 300 919 818, +36 30 321 70 88  
[www.tech-controllers.hu](http://www.tech-controllers.hu) szerviz@tech-controllers.com
- ES** tel: +48 33 875 93 80 [www.tech-controllers.com](http://www.tech-controllers.com)  
support.sinum@techsterowniki.pl
- UA** tel: +38 096 875 93 80 [www.tech-controllers.com](http://www.tech-controllers.com)  
servis.ua@tech-controllers.com
- RU** +375 3333 000 38 (WhatsApp, Viber, Telegram)  
service.eac@tech-reg.com (RU)



LE-3x230mb  
[www.sinum.eu](http://www.sinum.eu)

Popis zařízení

Elektroměr LE-3x230mb se montuje na DIN lištu (TH-35). Přístroj přesně zobrazuje skutečnou spotřebu energie uživatele díky použití pokročilých integrovaných obvodů pro měření energie a využití digitálního zpracování vzorků a technologie SMT. **LE-3x230mb je certifikovaný elektroměr.**

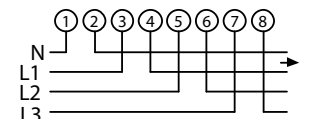
Displej

Elektroměry zobrazují měřené údaje o napětí, proudu, výkonu, účinniku, frekvenci a energii. Současným stisknutím tlačítek **◀** a **⬅** můžete přepínat různá zobrazení displeje.

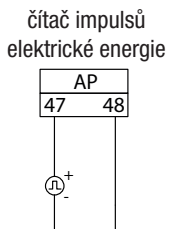
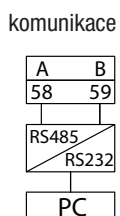
Instalace

Připojení

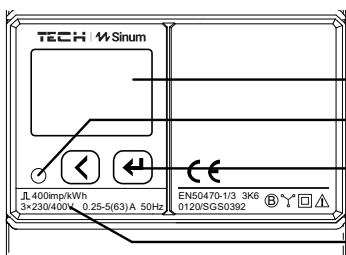
Schéma zapojení komunikačních svorek



přímé třífázové zapojení, 4vodičové

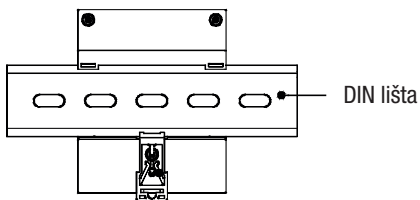
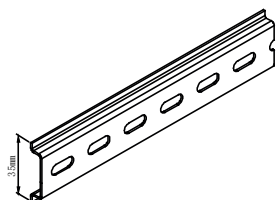
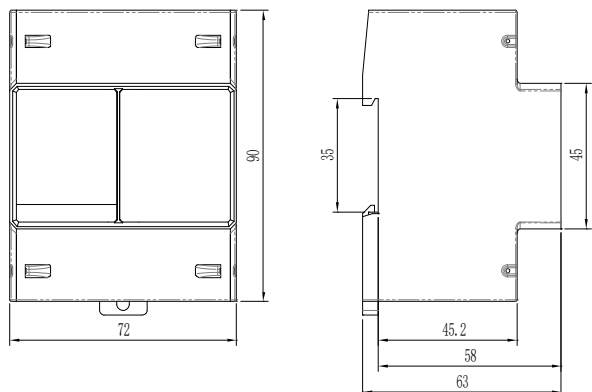


Popis zařízení



- Displej
- Kontrolka impulsů el energie
- Tlačítka
- Parametry

Rozměry a montáž



Jednotlivá zobrazení elektroměru

| Displej | Popis                                       | Displej | Popis                                                   |
|---------|---------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|
|         | Činná energie odebraná<br>EP = 780.62 kWh   |         | Celková vícetarifní energie<br>v rámci T1<br>208.09 kWh |
|         | Činná energie dodaná<br>EP- = -0.00 kWh     |         | Celková vícetarifní energie<br>v rámci T2<br>101.06 kWh |
|         | Jalová energie odebraná<br>EQ = 18.80 kvarh |         | Celková vícetarifní energie<br>v rámci T3<br>382.23 kWh |
|         | Jalová energie dodaná<br>EQ- = -7.10 kvarh  |         | Celková vícetarifní energie<br>v rámci T4<br>89.24 kWh  |
|         | Fázové napětí Ua:<br>Ua = 220.1 V           |         | Jalový výkon fáze A:<br>Qa = 0.108 kvar                 |
|         | Fázové napětí Ub:<br>Ub = 220.2 V           |         | Jalový výkon fáze B:<br>Qb = 0.210 kvar                 |
|         | Fázové napětí Uc:<br>Uc = 220.0 V           |         | Jalový výkon fáze C:<br>Qc = 0.098 kvar                 |
|         | Mezifázové napětí Uab:<br>Uab = 381.3V      |         | Jalový výkon celkový:<br>Q = 0.416 kvar                 |
|         | Mezifázové napětí Ubc:<br>Ubc = 381.2 V     |         | Zdánlivý výkon fáze A:<br>Sa = 2.218 kVA                |
|         | Mezifázové napětí Uca:<br>Uca = 381.2 V     |         | Zdánlivý výkon fáze B:<br>Sb = 2.207 kVA                |
|         | Proud fáze A:<br>Ia = 10.10A                |         | Zdánlivý výkon fáze C:<br>Sc = 2.211 kVA                |
|         | Proud fáze B:<br>Ib = 10.20A                |         | Zdánlivý výkon celkový:<br>S = 6.636 kVA                |

