





## Napájení ze sběrnice:

- rozsah napětí: 5 - 30 VDC
- max. proud: 40 mA

## Mechanické parametry:

- rozměry: 90×87×65 mm
- hmotnost: 176 g
- umístění: DIN lišta

## LED indikace:

- inicializace: Po připojení napájení sběrnice se LED rozsvítí. Po úspěšné inicializaci elektroměru zhasne. Doba trvání přibližně 1 s. Následuje automatický test elektroměru.
- normální stav: <1 Hz Změna stavu LED odpovídá naměřené energii 10 Wh.
- chybový stav: 5 Hz Test elektroměru ještě nebyl dokončen nebo je špatný. Test je možné dokončit pouze při nenulové spotřebě.

## Datový paket "Tarif 1":

Index	Označení	Velikost [B]	Popis
D0:D1	MBus ID + 0	2	Identifikační číslo elektroměru a veličiny v rámci sběrnice
D2:D5	Data měření	4	<b>Tarif 1:</b> Energie 0 - 1.000.000.000 [xWh] [31..2] b Stav elektroměru 0 = dobrý, 1 = špatný [1] b Stav veličiny 0 = aktuální, 1 = neaktuální [0] b
D6:D7	Servisní data	2	Aktuální měřený příkon [yW] [15..0] b
D8:D9	CRC16	2	CRC kód pro zabezpečení správnosti přenosu dat

x = 20/30/40/50/60/80/100/120, y = 4/6/8/10/12/16/20/24 dle použitých měřicích transformátorů

## Datový paket "Tarif 2":

Index	Označení	Velikost [B]	Popis
D0:D1	MBus ID + 1	2	Identifikační číslo elektroměru a veličiny v rámci sběrnice
D2:D5	Data měření	4	<b>Tarif 2:</b> Energie 0 - 1.000.000.000 [xWh] [31..2] b Stav elektroměru 0 = dobrý, 1 = špatný [1] b Stav veličiny 0 = aktuální, 1 = neaktuální [0] b
D6:D7	Servisní data	2	Aktuální měřený příkon [yW] [15..0] b
D8:D9	CRC16	2	CRC kód pro zabezpečení správnosti přenosu dat

x = 20/30/40/50/60/80/100/120, y = 4/6/8/10/12/16/20/24 dle použitých měřicích transformátorů



## Popis elektroměru:



Obr. 2 Popis MBus elektroměru SE3-PM6

# MARZ

MIKRO .com

[www.sensorfor.com](http://www.sensorfor.com)



Copyright © 2026