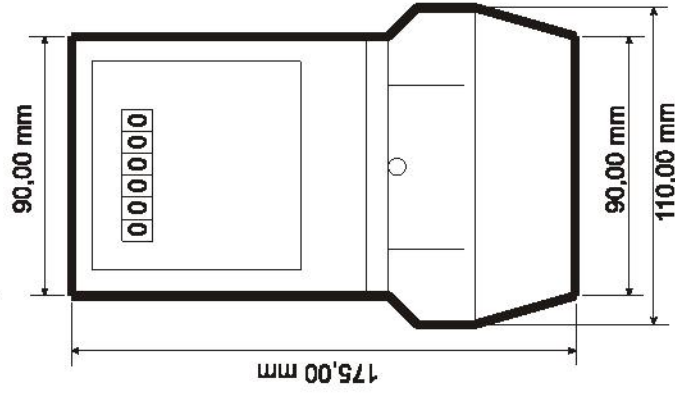


# Jednofázový elektroměr 9920M

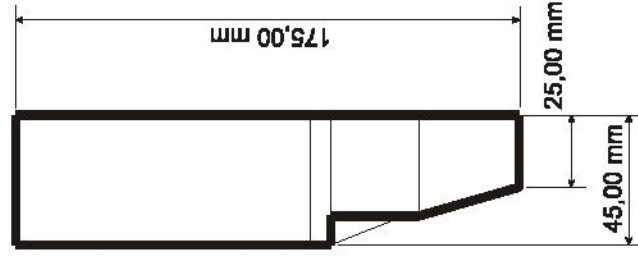
## Specifikace:

- Elektroměr je určen k přímému měření spotřeby elektrické energie
- Přímý odečet naměřených hodnot z elektromechanického číselníku
- Impulsní výstup
- Montáž na „kříž“
- Kompaktní provedení
- Indikace odběru

## Rozměry:



Impulsní výstup nemusí být pro funkci elektroměru zapojen



## Technická specifikace:

### Napájení:

- Jmenovitá napětí: 230V ±30%
- Jmenovitý měřicí proud: 10(40)A
- Frekvence: 50Hz
- Proudový rozsah: 0,05A-40A
- Třída přesnosti: 1
- Vlastní příkon: 1W
- Jmenovitý kmitočet: 50-60Hz
- Indikace odběru: LED

### Mechanické vlastnosti:

Rozměr: 110x175x45mm

Upevnění: na kříž  
5+1 = 99999,9kWh  
Číselník: -10 až +55°C  
Teplotní rozsah: roční průměr 85%  
Max. vlhkost: Ano  
Indikace zpětného chodu:

### Impulsní výstup:

Počet impulsů: 3200 imp/kWh  
Napětí: 12-27V  
Max. délka vedení: 20m  
Délka impulsu: 40ms  
Připojovací svorky: č.20+ č.21-  
Limitní hodnoty: 60V DC, max. 50mA  
Délka impulsu: 40ms (30ms – 120ms)  
Provedení: Optočlen + NPN tranzistor

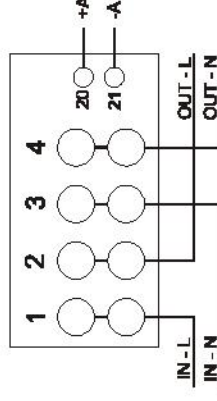
### Ostatní informace:

Max. průměr vodiče: 25mm<sup>2</sup>  
Utahovací moment: 2 – 5Nm  
Plombovací kryt: Ano  
Krytí (odšroubovaný kryt): IP00

### Připojení:

Přívod L na svorku 1  
Přívod N na svorku 3  
Vývod L na svorku 2  
Vývod N na svorku 4

Impulsní výstup + na svorku 20  
Impulsní výstup - na svorku 21



**Pozor!** Přístroje mají zalitě (zaplombované) kryty, při jejich poškození dochází ke ztrátě záruky. Tyto přístroje smí instalovat pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací, v opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Nestanovený výrobek

### Výrobce:



MAN-Elektro s.r.o.  
Sochorova 3178/23  
616 00 Brno - Zábovfesy  
IČO: 27742164  
DIČ: CZ27742164  
tel.: +420 548 130 180  
web: www.manelektro.cz  
e-mail: info@manelektro.cz

### Distributor pro ČR a SR:



Elektroměry s.r.o.  
Nova B54  
664 52 Sokolnice  
IČO: 24840939  
DIČ: CZ24840939  
Tel.: +420 776 254 766  
web: www.elektromery.com  
e-mail: info@elektromery.com