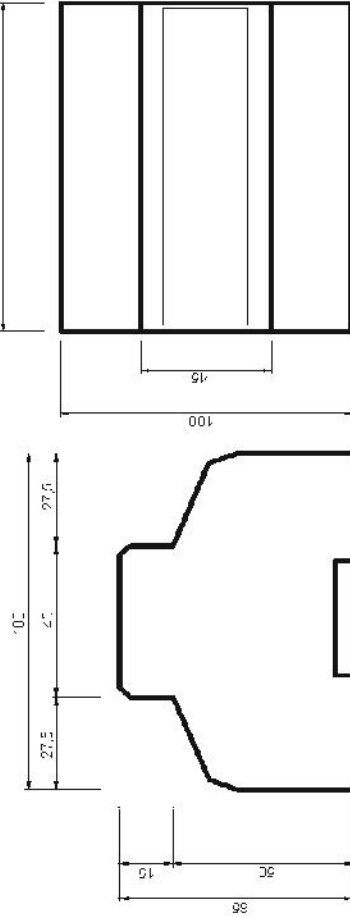


# Dvosazbový modulární elektroměr 9907M

## Vlastnosti:

- 2x Elektromechanický číselník VT/NT
- Třída přesnosti: 1
- Přímé měření
- Montáž na DIN lištu
- Velikost: 7 modulů (121mm)
- Impulsní výstup SO+LED
- Vlastní příkon: 2W

## Rozměry:



ELN.B027\_P\_005



Impulsní výstup nemusí být pro funkci elektroměru zapojen

Limitní hodnoty:  
Provedení:

## Ostatní informace:

- Max. průřez vodiče:
- Utahovací moment:
- Plombovací kryt:
- Krytí (odšroubovaný kryt):

35mm<sup>2</sup>  
2 – 5Nm  
Ano  
IP20

## Připojení:

- Přívod L1 na svorku 1
- Přívod L2 na svorku 3
- Přívod L3 na svorku 5
- Přívod N na svorku 7
- Vývod L1 na svorku 2
- Vývod L2 na svorku 4
- Vývod L3 na svorku 6
- Vývod N na svorku 7

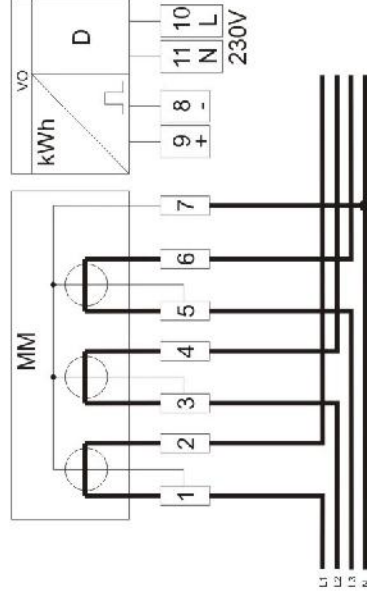
Napájení svorek 10 a 11 nesmí být jakkoliv větveno.

Souběh silového vedení s vedením ovládacím není přípustný.

Maximální délka ovládacího vedení nesmí překročit 2m.

- Impulsní výstup + na svorku 9
- Impulsní výstup - na svorku 8

Pokud není možné připojit spínanou „nulu“ přímo s HDO na elektroměr, je možné použít i zapojení se spínanou fází. Například přes pomocný kontakt stykače, ovládaného přímo z HDO. Číselníky pro T0 (NT) a T1 (VT) mohou být zaměněny, pokud místní podmínky neumožňují jejich typové zapojení



## Technická specifikace:

### Napájení:

- Jmenovité napětí: 3x230V/400V
- Jmenovitý proud: 3x10/100A
- Proudový rozsah: 0,05 – 100A
- Frekvence: 50Hz
- Třída přesnosti: 1
- Vlastní příkon: 2W
- Jmenovitý kmitočet: 50-60Hz
- Indikace odběru: LED L1, L2, L3
- Indikace aktivního tarifu: LED T0, T1 (typově T0=NT, T1=VT)

### Mechanické vlastnosti:

- Rozměr: 7 modulů
- Upevnění: DIN EN 50022 - šířka 35 mm
- Číselník: 2x5+1 = 99999,9kWh
- Teplotní rozsah: -20 až +50 °C
- Max. vlhkost: roční průměr 85%

### Impulsní výstup:

- Počet impulsů: 800 imp/kWh
- Napětí: 12-27V
- Délka vedení: 20m
- Délka impulsu: 40ms (30ms – 120ms)
- Připojovací svorky: č.9+ č.8-

**Pozor!** Přístroje mají zalité (zaplombované) kryty, při jejichž 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 - Žabovřesky  
IČO: 27742164  
DIČ: CZ27742164  
tel.: +420 548 130 180  
web: www.manelektro.cz  
e-mail: info@manelektro.cz

## Distributor pro ČR a SR:

David ŠLANČAR  
**ELEKTROMĚRY**  
specializovaný velkoobchod elektroměrů a příslušenství  
Elektroměry s.r.o.  
Nová B94  
664 52 Sokolnice  
IČO: 24840939  
DIČ: CZ24840939  
Tel.: +420 776 254 766  
web: www.elektromery.com  
e-mail: info@elektromery.com