



## Kód výrobku: 9901M

### Specifikace:

Počet modulů: 1  
 Montáž na DIN lištu  
 Napětí: 230V +/-30%  
 Frekvence: 50-60Hz  
 Proud: 5/45A  
 Proudový rozsah: 0,025A-45A  
 Třída přesnosti: 1  
 Standard: IEC1036/EN61036  
 Počet impulsů: 1000imp/kWh  
 Číselník: 5+1 = 99999,9 kWh  
 Vlastní příkon: 0,4W  
 Teplotní rozsah: -25°C až +40°C  
 Max. vlhkost: roční průměr 75%, max. krátkodobě 95%  
 Blokace zpětného chodu: ne  
 Nestanovený výrobek

### Impulsní výstup:

Napětí: 12-27V  
 Proud: 27mA  
 Max. délka vedení: 20m  
 Délka impulsu: 90ms  
 Svorky: č. 20+ a č. 21-  
 Limitní hodnoty:  
 Max. 60VDC, max. 50mA



## Kód výrobku: 9901D

### Specifikace:

Počet modulů: 1  
 Montáž na DIN lištu  
 Napětí: 230V +/-30%  
 Frekvence: 50-60Hz  
 Proud: 5/45A  
 Proudový rozsah: 0,025A-45A  
 Třída přesnosti: 1  
 Standard: IEC1036/EN61036  
 Počet impulsů: 1000imp/kWh  
 Číselník: 5+2 = 99999,99 kWh  
 Vlastní příkon: 0,4W  
 Teplotní rozsah: -25°C až +40°C  
 Max. vlhkost: roční průměr 75%, max. krátkodobě 95%  
 Blokace zpětného chodu: ne  
 Nestanovený výrobek

### Impulsní výstup:

Napětí: 12-27V  
 Proud: 27mA  
 Max. délka vedení: 20m  
 Délka impulsu: 90ms  
 Svorky: č. 20+ a č. 21-  
 Limitní hodnoty:  
 Max. 60VDC, max. 50mA



## Kód výrobku: 9902M

### Specifikace:

Počet modulů: 4  
 Montáž na DIN lištu  
 Napětí: 230V +/-30%  
 Frekvence: 50-60Hz  
 Proud: 10/60A  
 Proudový rozsah: 0,05A-60A  
 Třída přesnosti: 1  
 Standard: IEC1036/EN61036  
 Počet impulsů: 1600imp/kWh  
 Číselník: 5+1 = 99999,9 kWh  
 Vlastní příkon: 1W  
 Teplotní rozsah: -25°C až +40°C  
 Max. vlhkost: roční průměr 85%, max. krátkodobě 95%  
 Blokace zpětného chodu: ne  
 Nestanovený výrobek

### Impulsní výstup:

Napětí: 12-27V  
 Proud: 27mA  
 Max. délka vedení: 20m  
 Délka impulsu: 17ms(min)  
 Svorky: č. 5- a č. 6+  
 Limitní hodnoty:  
 Max. 60VDC, max. 50mA



## Kód výrobku: 9902D

### Specifikace:

Počet modulů: 4  
 Montáž na DIN lištu  
 Napětí: 230V +/-30%  
 Frekvence: 50-60Hz  
 Proud: 10/60A  
 Proudový rozsah: 0,05A-60A  
 Třída přesnosti: 1  
 Standard: IEC1036/EN61036  
 Počet impulsů: 1600imp/kWh  
 Číselník: 5+2 = 99999,99 kWh  
 Vlastní příkon: 1W  
 Teplotní rozsah: -25°C až +40°C  
 Max. vlhkost: roční průměr 85%, max. krátkodobě 95%  
 Blokace zpětného chodu: ne  
 Nestanovený výrobek

### Impulsní výstup:

Napětí: 12-27V  
 Proud: 27mA  
 Max. délka vedení: 20m  
 Délka impulsu: 17ms(min)  
 Svorky: č. 5- a č. 6+  
 Limitní hodnoty:  
 Max. 60VDC, max. 50mA



**Kód výrobku: 9903D/M**  
**Kód výrobku: 9905D/M**

**Specifikace:**

Počet modulů: 7  
 Montáž na DIN lištu  
 Napětí: 3x230V/400V  
 Frekvence: 50-60Hz  
 Proud: 3x10/60A (3x10/100A)  
 Pr. rozsah: 0,05A-60A (100A)  
 Třída přesnosti: 1  
 Standard: IEC1036/EN61036  
 Počet impulsů: 800imp/kWh  
 Číselník: 6+1= 999999,9 kWh  
 Vlastní příkon: 2W  
**Teplotní rozsah: -25°C až +40°C**  
 Max. vlhkost: roční průměr 85%,  
 max. krátkodobě 95%  
 Blokace zpětného chodu: ne  
 Nestanovený výrobek

**Impulsní výstup:**

Napětí: 12-27V  
 Proud: 27mA  
 Max. délka vedení: 20m  
 Délka impulsu: 40ms  
 Svorky: č. 8- a č. 9+  
 Limitní hodnoty:  
 Max. 60VDC, max. 50mA

**Kód výrobku: 9904D**

**Specifikace:**

Počet modulů: 7  
 Montáž na DIN lištu  
 Napětí: 3x230V/400V  
 Frekvence: 50-60Hz  
 Proud: 3x1,5/6A  
 Třída přesnosti: 1  
 Standard: IEC1036/EN61036  
 Počet impulsů: 12800imp/kWh  
 Číselník: 6+1= 999999,9 kWh  
 Vlastní příkon: 2W  
**Teplotní rozsah: -25°C až +40°C**  
 Max. vlhkost: roční průměr 85%, max.  
 krátkodobě 95%  
 Blokace zpětného chodu: ne  
**Konstanta číselníku = 1**  
**Výpočet = převod traf x údaj číselníku**  
 Nestanovený výrobek

**Impulsní výstup:**

Napětí: 12-27V  
 Proud: 27mA  
 Max. délka vedení: 20m  
 Délka impulsu: 40ms  
 Svorky: č. 8- a č. 9+  
 Limitní hodnoty:  
 Max. 60VDC, max. 50mA

**Pokyny pro instalaci:**

**1-modul. elektroměry:**

Připojení k síti:  
 Přívod L na svorku 1  
 Přívod N na svorku 4/6  
 Vývod L na svorku 3  
 Max. průřez vodičů 4mm<sup>2</sup>  
 Utahovací moment 2Nm

**4-modul. elektroměry:**

Připojení k síti:  
 Přívod L na svorku 1  
 Přívod N na svorku 3  
 Vývod L na svorku 2  
 Vývod N na svorku 4  
 Max. průřez vodičů 25mm<sup>2</sup>  
 Utahovací moment 2-5Nm

**Pozor! Přístroje mají zalité/zaplombované kryty, při poškození ztráta záruky. Tyto přístroje smí instalovat pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací, v opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.**

**7-modul. elektroměry:**

**Přímé měření:**

Připojení k síti:  
 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  
 Max. průřez vodičů 25mm<sup>2</sup>  
 (Pro 9905D 35mm<sup>2</sup>)  
 Utahovací moment 2-5Nm

**Nepřímé měření:**

**Připojení k síti:**  
 U1 na svorku 18  
 U2 na svorku 17  
 U3 na svorku 16  
 N na svorku 15  
 Vývody z měřicích transf.:  
 L1 na svorky 1(K), 2(L)  
 L2 na svorky 3(K), 4(L)  
 L3 na svorky 5(K), 6(L)  
**Svorky (K) dle normy zemnit!**  
 Max. průřez vodičů 25mm<sup>2</sup>  
 Utahovací moment 2-5Nm

