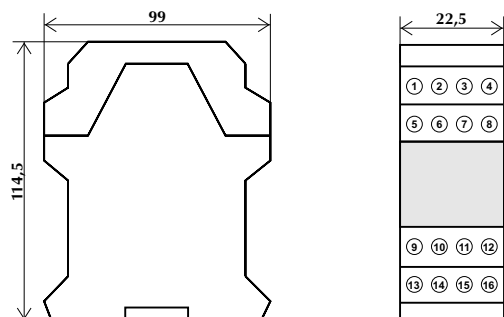


**Jiskrově bezpečný napájecí zdroj 12V, čtyřkanálový**  
**Intrinsic Safety supply unit 12V, four channel**

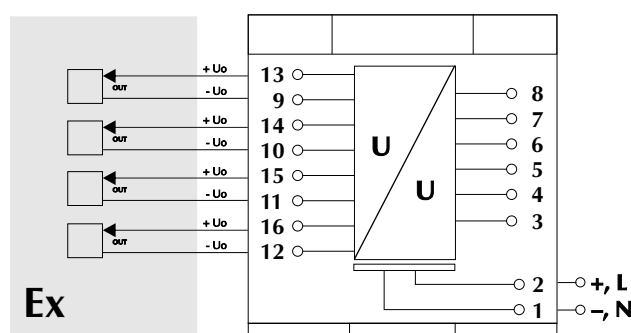


### Zapojení svorek:

- 1 - -Ucc/N (napájení 24/12V DC)/230 V AC
- 2 - +Ucc/L (napájení 24/12V DC)/230 V AC

- 9, 13 - výstup 1
- 10, 14 - výstup 2
- 11, 15 - výstup 3
- 12, 16 - výstup 4

- jiskrově bezpečný výstup
- jedno až čtyřkanálový napájecí zdroj
- galvanické oddělení napájecího napětí od výstupních obvodů



### Technická data:

Počet kanálů	1 až 4
Klasifikace:	II 1 G [Ex ia] IIB, I M1 [Ex ia] I.
Napájení:	12 - 80 V <sub>ss</sub> - verze MM 20.. DC 60 V - 230 V/50 Hz - verze MM 20.. AC
Příkon při plném zatížení:	max. 2,5 VA
Krytí:	min. IP 20
Montáž:	lišta DIN 35
Rozměry:	š x v x h 22,5 mm x 99 mm x 114,5 mm
Indikace provozu:	zelená LED
Pracovní teplota:	-20 až + 80°C

### Objednací čísla - příklad: MM 2012-2 125 230 (dvoukanálový zdroj, napájení 230 V/50Hz)

Napájecí napětí:	230 V AC	24 V DC	12 V DC
Bezpečnostní parametry:			
Pracovní napětí:			
Výstup 13,02 V, 125 mA, 112 *	2012-4** 125 230	2012-4** 125 024	2012-4** 125 012

#### Připojení vícežilovým kabelem typu A

Klasifikace:	II (1G) [Ex ia] IIB, I (M1) [Ex ia] I
U <sub>o</sub>	13,02 V
I <sub>o</sub>	125mA
P <sub>o</sub>	0,407W
IIC Co/Lo:	0,5 μF/0,5 mH
IIB Co/Lo:	3 μF/0,5 mH
IIA Co/Lo:	10 μF/4 mH
I Co/Lo:	10 μF/6 mH

#### Připojení nespécifikovaným vícežilovým kabelem

Klasifikace:	II (1G) [Ex ia] IIB, I (M1) [Ex ia] I
U <sub>o</sub>	13,02 V
I <sub>o</sub>	500 mA
P <sub>o</sub>	1,628W
IIC Co/Lo:	0,5 μF/0,5 mH
IIB Co/Lo:	3 μF/1 mH
IIA Co/Lo:	10 μF/1 mH
I Co/Lo:	10 μF/1 mH

\* Výstupní napětí na prázdko, zkratový proud, výstupní odpor

\*\* Číslo udává počet požadovaných kanálů (1 - 4)