

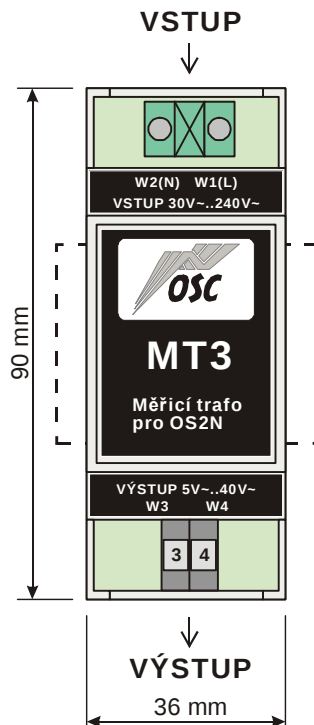
MT3 – Měřicí transformátor

MT3 je slouží ke galvanickému oddělení měřeného střídavého elektrického signálu, k převodu jeho napěťové úrovně a k jeho filtraci. Je určen především jako vstupní člen měřiče kmitočtu/otáček OS2N.

- počet vstupů: 1
- galvanické oddělení vstupu a výstupu
- rozsah přenášených kmitočtů: 5 až 80 Hz
- vstup: 30 až 240 V~, vstupní impedance > 10 kΩ (při 50 Hz)
- výstup: 5 až 50 V~ naprázdno
- poměrný činitel útlumu vůči 50 Hz: -18,7 dB při 300 Hz
-28 dB při 500 Hz
-46 dB při 1 kHz
- rozsah provozních teplot: -10 °C až +60 °C
- provedení: plastová krabička pro montáž na DIN lištu (DIN EN 50022)

Vstup MT3 je chráněn trubičkovou pojistkou 160 mA.

K připojení měřeného signálu je použita šroubovací svorkovnice, výstup je vyveden na svorky WAGO. Průřez propojovacích vodičů je max. 2,5 mm².



Obrázek 1: Pohled na MT3