
Návod k použití

MTM 35VDC



Záruční list

Výrobek: *MTM 35VDC*
Typ:
Výrobní číslo:
Datum prodeje:

Na tento přístroj je stanovena záruční lhůta 12 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli.

Závady vzniklé během této doby chybou výroby nebo vadou materiálu budou bezplatně odstraněny.

Na jakost, činnost a provedení přístroje platí záruka, byl-li přístroj zapojen a používán přesně podle návodu.

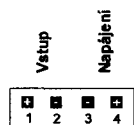
Záruka se nevztahuje na závady způsobené:

- mechanickým poškozením
- dopravou
- zásahem nepovolané osoby včetně uživatele
- neodvratnou událostí
- jinými neodbornými zásahy

Záruční a pozáruční opravy provádí výrobce, pokud není uvedeno jinak.

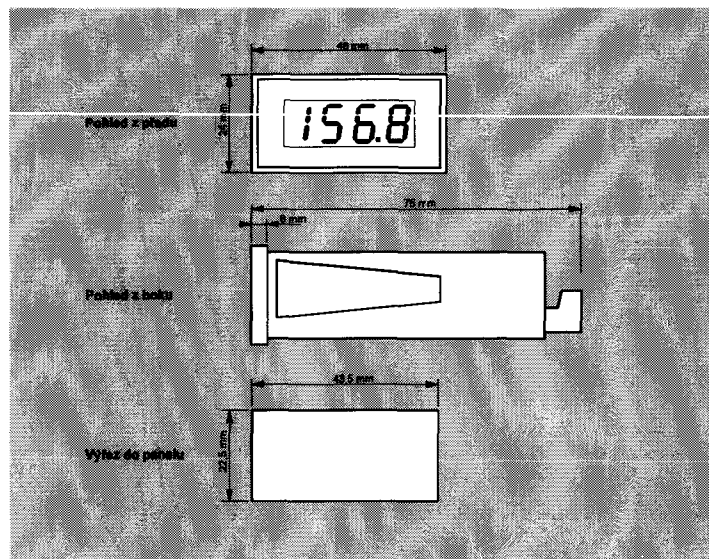
© 1996 MERRET, s.r.o.

MERRET s.r.o.
P.O. Box 42
140 00 Praha 4
tel./fax.: 02 - 691 16 37



- 1 + Vstup
- 2 - Vstup
- 3 + Napájení
- 4 - Napájení

Rozměry



Nastavení desetinné tečky

Po sejmutí plastového rámečku a následném vyjmutí plexiskla jsou na pravé straně přístupné pájecí body pro volbu umístění desetinné tečky.

Měřicí rozsah

±199,9 mV	1 MOhm
±1,999 V	1 MOhm
±19,99 V	1 MOhm
±199,9 V	1 MOhm

Zobrazení

Displej: 1999, vysoce intenzivní červené nebo zelené LED, výška číslic 9,1 mm
Desetinná tečka: nastavitelná

Přesnost přístroje

Tepl. koeficient: 100 ppm/°C
Přesnost: ± 0,05 % z rozsahu ± 1 digit (platí pro plný rozsah)
Rychlost: 2,5 měření/s
Přetížitelnost: 10x (t < 100 ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace: při 25°C a 60 % r.v.

Napájení

8 – 12 VDC, odběr max. 180 mA

Připojení

Dolní konektor: konektorová svorkovnice, max. průřez vodiče do 1mm²

Mechanické vlastnosti

Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-1
Rozměry: 48 x 24 x 75 mm
Otvor do panelu: 43,5 x 22,5 mm

Provozní podmínky

Doba ustálení: 15 min. po zapnutí přístroje
Teplota: pracovní: 0.....50°C
skladovací: -10.....85°C
Krytí: IP32

Popis

Model MTM 35VDC je malý, jednoduchý 3 1/2 místný stejnosměrný voltmetr s dobrou přesností a stabilitou.

Napájení přístroje není galvanicky odděleno od měřicího obvodu.

Ovládání

Přístroj je určený pro prosté měření bez dalšího ovládání. Umístění desetinné tečky je volitelné.