

MERRET "FAX - INFO"

02 - 8191 7087

Vodňanská 675/30, 198 00 Praha 9

Chcete-li být pravidelně informováni o novinkách v našem sortimentu, věnujte prosím pár minut vyplnění a odeslání tohoto formuláře.

Firma:

Jméno:

Pracovní zařazení:

Oddělení:

Adresa:

.....

Město:

PSC:

Telefon:

Fac:

Před odesláním faxem
prosím zvětšit
na 141 % (A5)
nebo
na 200 % (A4)

Čím se zabývá Vaše firma?

.....

.....

Jaké měřicí přístroje od firmy MERRET používáte?

.....

.....

O jaké měřicí přístroje firmy MERRET máte zájem?

.....

.....

Který typ přístroje Vám chybí v naší nabídce?

.....

.....

Návod k použití

MT 45VDC

4 1/2 MÍSTNÝ STEJNOSMĚRNÝ VOLTMETR

TECHDOK - MT45VDC - 97 - v.1.1



Záruční list



Výrobek: MT 45VDC

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

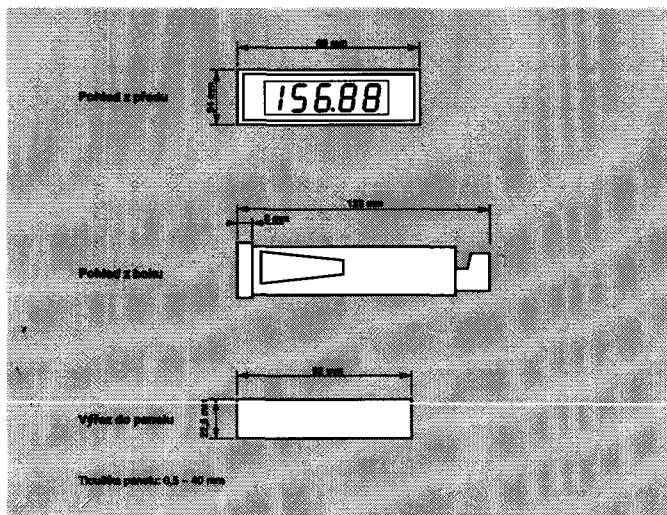
Záruční a pozáruční opravy provádí výrobce, pokud není uvedeno jinak.

©1997 MERRET, s.r.o.

MERRET s.r.o.
Vodňanská 675/30
198 00 Praha 9

tel: 02 - 8191 7086
fax: 02 - 8191 7087

Rozměry a montáž přístroje



Obsah

1. Popis přístroje	4
2. Připojení	5
3. Nastavení	6
Nastavení citlivosti a desetinné tečky	6
4. Technická data	8
5. Rozměry a upevnění přístroje	10
6. Záruční list	11

Popis přístroje

POPIS

Model MT 45VDC je 4 1/2 místný panelový stejnosměrný voltmetr.

OVLÁDÁNÍ

Přístroj je určený pro prosté měření bez dalšího ovládání. Umístění desetinné tečky je volitelné zkratovací propojkou pod předním panelem.

ROZŠÍŘENÍ

Pomocné napětí je vhodné pro napájení snímačů a převodníků. Je galvanicky oddělené s plynule nastavenou hodnotou v rozsahu 2 ~ 24 VDC.

Analogový výstup najde své uplatnění v aplikacích, kde je požadované další vyhodnocení nebo zpracování naměřených údajů v externích zařízeních nebo pro převod napěťového rozsahu na proudovou smyčku. V nabídce je několik typů proudových nebo napěťových výstupů. Hodnota analogového výstupu odpovídá vstupnímu signálu.

Provozní podmínky

Doba ustálení: do 15 minut po zapnutí
Pracovní teplota: 0° ~ 50°C
Skladovací teplota: -10° ~ 85°C
Krytí: IP40 - čelní panel, na přání IP55
Provedení: bezpečnostní třída I
Iz. odolnost napájení: proti měřicímu vstupu 2 kV (pro 220 VAC a VAC)
proti měřicímu vstupu 500 V

Technická data

Připojení

Měřicí rozsah

±1,9999 V	1 MOhm
±19,999 V	1 MOhm
±199,99 V	1 MOhm
±660,0 V	2 MOhm

Zobrazení

Displej: ±19999, intenzivní červené nebo zelené LED, výška číslic 14 mm
Desetinnátečka: nastavitelná - zratovací propojkou

Přesnost přístroje

TK: 50 ppm/°C
Přesnost: ±0,075 % z rozsahu ±1 digit (platí pro plný rozsah)
Rychlost: 2 měření/s
Přetížitelnost: 10x (t > 100 ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace: při 25°C a 60 % r.v.

Napájení

20 – 28 VAC/50 Hz
180 – 240 VAC/50 Hz, 6 VA
DC01, 12 – 24 VDC/150 mA, neizol.

Připojení

Dolní konektor: konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 1 mm²

Mechanické vlastnosti

Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL94 V-1
Rozměry: 96 x 24 x 133 mm
Otvor do panelu: 92 x 22,5 mm



■ + ■
Střední
Vstup
Vstup - GND

■ + ■
PE
Napájení (N)
Napájení (L)

Nastavení

V následujícím popisu jsou uvedena všechna nastavení monitoru procesů MT 45VDC.



Posejmutí vrchního plastického rámečku a následném vyjmutí čelního skla jsou přístupné nastavovací prvky měřicího přístroje.

P1 **nastavení citlivosti** (max. $\pm 2\%$)

DT **nastavení desetinné tečky** - zkratovací propojkou
vlevo x.xxxx
 . xx.xxx
 . xxx.xx
vpravo xxxx.x