

Idealno in za uporabo enostavno orodje vsakega elektrotehnika

MD 116 Brezkontaktni napetostni detektor

NOVO



MD 116 je brezkontaktni preizkuševalac napetosti z optičnim, akustičnim in vibrirajočim načinom opozarjanja ter sponko za pritrnitev na žep. Spričo enostavne uporabe je osnovno orodje vsakega domačega mojstra in poklicnega elektrotehnika. Zaznava vodnike pod napetostjo v kabljih, priključkih, navijalnih bobnih, stikalih in stikališčih. Poleg tega ima MD 116 funkcijo samodejnega preverjanja pravilnosti delovanja ob vklopu, brez akcije uporabnika. Podpira preklapljanje med nizko in visoko občutljivostjo (12 / 90 V AC) ter ima vgrajeno svetilko za delo v pogojih zmanjšane vidljivosti. Uporablja kapacitivno metodo zaznave, kar pomeni, da za razliko od induktivne metode ni potreben električni tok.

MERILNE FUNKCIJE

- Brezkontaktna zaznava napetosti od 12 V AC
- Zmogljiva LED svetilka
- Optična, akustična in vibrirajoča indikacija prisotnosti napetosti

GLAVNE LASTNOSTI

- Merilno območje 12...1000 V
- Optični, akustični in vibrirajoči indikator
- Prenapetostna zaščita CAT IV / 1000 V

APLIKACIJE

- Splošna uporaba
- Nizko nivojsko električno testiranje
- Hobi nivo uporabe

TEHNIČNE LASTNOSTI

Funkcija	Obseg
Indikator	Optični, akustični, vibrirajoč
Merilni obseg	12...1000 V AC
Frekvenčni obseg	40...400 Hz
Temperaturni obseg	0...40 °C, < 80 % relativne vlažnosti
Tokovna poraba	80 mA
Delovni cikel	Stalen
Napajanje	2 x 1,5 V LR03 baterije tip AAA
Prenapetostna kategorija	CAT IV / 1000 V
Nivo zaščite	IP 65
Dimenzije	155 x 25 x 23 mm
Teža	Pribl. 58 g

STANDARDI

- IEC60529
- IEC/EN61010
- IEC/EN61140
- IEC/EN61326-1

Direktive

- 2012/19/EU WEEE
- 2014/30/EU EMV
- 2014/35/EU LVD

Standardni set

- MD 116 Brezkontaktni preizkuševalac napetosti
- 1,5 V AAA baterije, 2x kosa
- Navodila za uporabo
- Garancijski list

METREL D.D.

Merilna in regulacijska oprema
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Slovenija
T (0)1 75 58 200, F (0)1 75 49 226
metrel@metrel.si, www.metrel.si

Opomba! Fotografije v katalogu lahko odstopajo od naročniškega seta v času dobave. Prizadjujemo si pravico do tehničnih sprememb brez predhodne objave.

