

Tokovne klešče

MD 9210 Tokovne klešče

Tokovne klešče



Uporabnost, trpežnost, visoka natančnost, širok nabor merilnih funkcij in izvrstno razmerje med kakovostjo ter ceno so glavne odlike MD 9210 Tokovnih klešč.

MERILNE FUNKCIJE

- AC, DC meritev napetosti;
- AC meritev toka;
- Meritev upornosti;
- Meritev frekvence;
- Meritev kapacitivnosti;
- Preizkušanje diod;
- Meritev zveznosti ozemljitve.

GLAVNE LASTNOSTI

- Velikost čeljusti: 26 mm.
- Lahke: 139 g.
- Visoka natančnost: natančne meritve do 600 A.
- Samodejen izbor merilnega območja: ni potrebe po ročnem izboru.
- Relativna ničla: funkcionalnost za primerjavo med signali ali odstranitev šuma ozadja.
- Zadržanje prikaza: funkcija zamrznitve prikazane informacije za poznejši ogled.
- MAX hold funkcija: snemanje minimalnih, maksimalnih in povprečnih vrednosti.
- Enostaven prikaz: velik 4000 točkovni LCD prikazovalnik.

APLIKACIJE

- Delo v majhnih prostorih;
- Splošna uporaba;
- Meritve na 3-faznih strojih.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Funkcija	Obseg	Natančnost
DC napetost	400.0 mV 4.000 V, 40.00 V, 400.0 V 600 V	$\pm(0.3\% \text{ odčitka} + 4 \text{ digiti})$ $\pm(0.5\% \text{ odčitka} + 3 \text{ digiti})$ $\pm(1.0\% \text{ odčitka} + 4 \text{ digiti})$
AC napetost (50 Hz...500 Hz)	4.000 V, 40.00 V, 400.0 V 600 V	$\pm(1.5\% \text{ odčitka} + 5 \text{ digitov})$ $\pm(2.0\% \text{ odčitka} + 5 \text{ digitov})$
AC tok (50 / 60 Hz)	40.00 A, 400.0 A, 600 A	$\pm(1.5\% \text{ odčitka} + 8 \text{ digitov})$
Upornost	400.0 Ω 4.000 k Ω , 40.00 k Ω , 400.0 k Ω 4.000 M Ω 40.00 M Ω	$\pm(0.8\% \text{ odčitka} + 8 \text{ digitov})$ $\pm(0.6\% \text{ odčitka} + 4 \text{ digiti})$ $\pm(1.0\% \text{ odčitka} + 4 \text{ digiti})$ $\pm(2.0\% \text{ odčitka} + 4 \text{ digiti})$
Preizkušanje diod	Napetost odprtega tokokroga < 1.6 V DC	Testni tok 0.25 mA
Frekvenca	10 Hz ... 100 kHz	$\pm(0.5\% \text{ odčitka} + 4 \text{ digiti})$
Kapacitivnost	500.0 nF ... 3000 μ F	$\pm(3.5\% \text{ odčitka} + 6 \text{ digitov})$
Napajanje	3 V baterija (IEC-CR2032)	
Prenapetostna zaščita	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V	
Dimenzije (d x š x v)	190 x 63 x 32 mm	
Teža	139 g	

INFORMACIJE ZA NAROČANJE



Standardni set MD 9210

- MD 9210 Tokovne klešče
- Testne vezi s sondami, 2x
- Baterija 3 V
- Torbica
- Navodila za uporabo
- Garancija

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.
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb brez predhodne objave.