

Namotavanje sa lako om

Tri-elektrode merenje

Dve-elektrode merenje (Jednostavno merenje)



Dramati no brže postavljanje i prikupljanje

Priprema

Tanke sa razlogom

Pošto varijacije u debljini pomo njih uzemljiva kih šipki gotovo ne menja njihovu otpornost uzemljenja, FT3151 koristi tanje šipke koje se lakše pobadaju u zemlju.



Debele šipke se moraju zakucati u zemlju i teško se vade.



FT3151 koristi tvrde šipke otporne na r anje koje su napravljene od ner aju eg elika.

Prikupljanje

Motalice koje ne mrse niti uvr u merne kablove



Jednostavno namotajte merne kablove, ak iako su 20m dugi

Obezbe eno sigurno i pouzdano merenje

Provera potencijala zemlje



Jednostavno proverite potencijal zemlje. Izobličen potencijal može dovesti do mernih grešaka, pa je zato bitno eliminisati takav uticaj, na primer isključenjem električnih uređaja.

Provera otpornosti pomoću njih uzemljivača



Kod merenja instalacije sa niskom otpornošću uzemljenja, neadekvatna merena osetljivost može uticati na merenje. FT3151 vam omogućava proveru i pomoću njih uzemljivača elektrode S (P).

Merenje

Okrenite dugme da poravnate ampermetar sa [] oznakom.



Ako igla ampermetra treperi...

Promenite merne frekvencije.



Ovo će uiniti instrument manje osetljivim na uticaje harmonika zemlja potencijala i druge uslove.

Specifikacije

(Preciznost garantovana za 1 godinu, Post-kalibraciona preciznost garantovana za 1 godinu)

Merni sistem	2-elektrode metod/3-elektrode metod (izborno), AC potencijometar metod			
Merenje otpornosti uzemljenja (Merni opseg)	Opseg	Opseg prikaza	Nominalna Devijacija	Merne frekvencije: 575 Hz/600 Hz, Nominalna Devijacija: ±10 % Merna struja: 3-elektrode metod: 15 mA rms ili manja 2- elektrode metod: 3 mA rms ili manja Napon otvorenog kola: AC50 V rms ili manji
	10	0 do 11.5	±0.25	
	100	0 do 115	±2.5	
	1000	0 do 1150	±25	
Merenje potencijala zemlje	0 do 30 V, Nominalna Devijacija: ±3.0 % f.s.			
Radne temperature i vlažnost	0°C do 40°C (32°F do 104°F), 80 % rh ili manje (bez kondenzacije)			
Skладиšne temperature i vlažnost	-10°C do 50°C (14°F do 122°F), 80 % rh ili manje (bez kondenzacije)			
Radna sredina	Unutrašnja, spoljna (osim obradivog zemljišta*1) pollution degree 2, nadmorska visina do 2000m (6,562-ft.)			
Izvor napajanja	LR6 Alkalne baterije × 6			
Broj upotreba	Oko 1100 operacija (upotrebom LR6 baterije), NMerni uslovi: 30s merenje/30s odmaranje, 3-elektrode metod, 575 Hz, otpornost pomoću njih uzemljivača elektrod od 100 Ω, mere i 10 Ω na ×1 opsegu instrumenta			
Maks. nom. napon ka zemlji	300 V AC (merna kategorija II) ili ekvivalentni tranzijentni prenapon 2500 V			
Zaštita od preopterećenja	250 V AC, 1 minut (izmeđ u E - S (P), E - H (C) terminala)			
Primenjeni standardi	Bezbednost (instrument/merna kola): EN 61010, EMC: EN 61326, Merna otpornosti uzemljenja: EN 61557			
Dimenzije i masa	164 (W) × 119 (H) × 88 (D) mm (6.46 W × 4.69 H × 3.46 D) (ne uključujući i izbočine), 800 g (28.2 oz.) (samo glavna jedinica)			
Dodaci	Pomoćna uzemljivača šipka L9840 (2 komada set) × 1, Merni kabl (aligator štipaljka, crni 4 m) L9841 × 1, Merni kabl (žuti 10 m, opremljen sa motalicom), L9842-11 × 1, Merni kabl (crveni 20 m, opremljen sa motalicom) L9842-22 × 1, Torba za nošenje × 1, Protektor X1, LR6 Alkalne baterije × 6, Uputstvo za upotrebu × 1			

*1 Po zahtevima za granice napona otvorene veze u EN 61557-5

Model **ANALOGNI TESTER UZEMLJENJA** Kod za narudžbinu: **FT3151**

Dodaci



POMOĆNA UZEMLJIVAČA ŠIPKA L9840



2 komada set

MERNI KABL L9841



Aligator štipaljka crni, 4m dužine

MERNI KABL L9842-11



Žuti 10 m dužine, opremljen sa motalicom

MERNI KABL L9842-22



Crveni 20m, opremljen sa motalicom

TORBA ZA NOŠENJE C0106



Opcije

MERNI KABL L9843-51



Žuti 50 m (164.06 ft) dužine, opremljen sa ravnim kabl motačem

MERNI KABL L9843-52



Crveni 50 m dužine, opremljen sa ravnim kabl motačem

MERNI KABL L9844



Za uzemljivanje terminal ploče, crveni/žuti/crni 1.2 m dužine svaki

TEST KABL L9787



Za pojednostavljeni merni metod, samo za unutrašnju upotrebu, crveni i crni 1.2 m dužine svaki

ZEMLJA MREŽE 9050



2 lista u setu

NARAMENIK Z5022



Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Jurija Gagarina br.257/II sprat/12, 11070 Novi Beograd
tel: 011/6277-410, mob: 065/311-9422

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyoritsu-instrumenti.com, www.termovizija.com, www.hioki-instrumenti.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel: 035/612 916, faks: 035/613 319, mob. 063/8003370

e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach