

Pulsreflektometer ELIT TDR44 – från Marelco



Tidsreflektometer för felsökning i kabel

- Hittar t.ex avstånd till fel som avbrott och korslutning
- Mäter med principen om utsänd och reflekterande pulssignal
- Tydlig display med belysning.
- Arbetstemperatur ned till -20C
- Variabel fortplantningshastighetsfaktor (PVF) 0.01-0.99.
- Automatisk variation på pulsbredden.

Pulsreflektometer ELIT TDR44 – från Marelco

ELIT TDR-44 är en handhållen tidsreflektometer (Time Domain Reflectometer - TDR).

Enkelt att använda och otroligt effektiv vid felsökning i kabel.

TDR44 hittar avståndet till fel i kabel såsom avbrott kortslutningar och fukt och andra små fel som påverkar kabelns impedans. TDR44 mäter efter principen utsänd reflekterande pulssignal. Överspänningsskydd 250V AC/DC och telefonringning. Elektrisk säkerhetsnivå: IEC 61010-1. EN 60950. Kapslingsskydd: EN 60529 IP54.

EMC: EN 61326 :1997+A1+A2+A3.

Specifikationer:

Mätområde: 0-100, 300, 1000, 3000m, och Auto

Noggrannhet: 0,9%

Upplösning: 1% av område

Utgångspuls: 5V nominell vid öppen krets.

Hastighetsfaktor: Variabel från 0.01 till 0.99.

Utgångsimpedans: 120 Ohm.

Högupplöst display.

Max mätlängd: upp till 3 km.

Inkoppling: Två 4mm säkerhetsterminaler

Uppdateringshastighet: En gång per sekund

Automatisk avstängning: 5min

Specifikationer:

Arbetstemperatur: -20 till +60C.

Lagringstemperatur: -30 til +70C.

Fuktighet: 93%.

Mått: 210 X 100 X 50mm.

Instrumentkapsling: Fiberglass Nylon 6/6.

Vikt: 550g (med batterier).

Testledning: 2 meter med säkerhetsplugg.

Väska: Mjuk vinyl.

Levereras med: Väska, anslutningskablar, bruksanvisning

Beställningsinfo

Typnummer : ELIT TDR44

A COMPANY IN THE KAMIC GROUP

Vinga Ljus AB
Hulda Mellgrens gata 2, 421 32 Västra Frölunda
Växel 031-67 43 00, fax 031-27 70 98
www.marelco.se

