Spänningsprovare MultiSafe TT1S-MA

Teleskopisk tvåpolig spänningsprovare för kontaktledningar på spårväg



- **Upp till 1000 V AC / 1500 V DC**
  Kontroll av spänning i kontaktledningar inom angivet nominellt spänningsområde.
- **Provhöjd upp till 6,2 meter**
  Sexdelat teleskop som fälls ihop till cirka 1,30 meter för transport.
- **Tydlig spänningsindikering**
  Spänningen visas via LCD-display, LED och akustisk signal.
- **Självtest och rälsanslutning**
  Kontrollerar funktion, skyddsmotstånd och jordanslutning; magnetfäste mot rälen, IP65.

MultiSafe TT1S-MA är avsedd för tvåpolig spänningskontroll av kontaktledningar på spårvägar. Den justerbara teleskopstången gör det möjligt att nå högre provpunkter, medan magnetfästet ger kontakt mot rälen. Integrerat skyddsmotstånd begränsar strömmen till cirka 3,2 mA.

Tekniska specifikationer

Nominellt spänningsområde	50–1000 V AC / 50–1500 V DC
Visningsområde	30–1000 V AC / 30–1500 V DC
Frekvensområde	DC / 15–500 Hz
Maximal provhöjd	Ca 6,2 m
Transportlängd	Ca 1,30 m
Teleskop	6 delar
Jordanslutning	Magnet mot räl
Anslutningskabel	1,8 m spiralkabel, 6 kV isolerad
Självtest	Funktion, skyddsmotstånd, jordanslutning
Indikering	LCD, LED och akustisk signal
Kapslingsklass	IP65
Strömförsörjning	6 × 1,5 V AA
Vikt	Ca 4,1 kg med magnet

Standarder och användning

Mät- och indikeringsteknik baserad på EN/IEC 61243-3 och EN/IEC 61243-2. Teleskopdelen uppfyller enligt produktinformationen EN/IEC 61010-1. Följ alltid tillhörande instruktioner och gällande elsäkerhetsrutiner.

Safetrack Baavhammar AB
Möllebergavägen 339-24, 245 93 Staffanstorp, Sweden
+46 (0)40 44 53 00 www.safetrack.se sales@safetrack.se

SAFETRACK®
www.safetrack.se

ISO 9001 & 14001 Certified

Safely connecting the world!

MM-321

MultiSafe TT1S-MA Voltage Tester

Telescopic two-pole voltage tester for tramway overhead contact lines



- **Up to 1000 V AC / 1500 V DC**
  Voltage checks on overhead lines within the stated nominal voltage range.
- **Testing height up to 6.2 metres**
  Six-section telescopic pole; retracts to approximately 1.30 metres for transport.
- **Clear voltage indication**
  Voltage is displayed via LCD, LED indication and an audible signal.
- **Self-test and rail connection**
  Checks function, resistor and earth connection; magnetic rail contact and IP65 rating.

The MultiSafe TT1S-MA is designed for two-pole voltage testing of tramway overhead contact lines. Its adjustable telescopic pole provides access to elevated test points, while the magnetic attachment connects to the rail. A protective resistor limits current to approximately 3.2 mA.

Technical specifications

Nominal voltage range	50–1000 V AC / 50–1500 V DC
Display range	30–1000 V AC / 30–1500 V DC
Frequency range	DC / 15–500 Hz
Maximum testing height	Approx. 6.2 m
Transport length	Approx. 1.30 m
Telescopic pole	6 sections
Earth connection	Magnet to rail
Connection cable	1.8 m spiral cable, 6 kV insulated
Self-test	Function, protective resistor, earth connection
Indication	LCD, LED and audible signal
Ingress protection	IP65
Power supply	6 × 1.5 V AA batteries
Weight	Approx. 4.1 kg with magnet

Standards and safe use

Measurement and indication technology based on EN/IEC 61243-3 and EN/IEC 61243-2. According to the product information, the telescopic section meets EN/IEC 61010-1. Always follow the operating instructions and applicable electrical safety procedures.

Safetrack Baavhammar AB
Möllebergavägen 339-24, 245 93 Staffanstorp, Sweden
+46 (0)40 44 53 00 www.safetrack.se sales@safetrack.se