



EZ-Thump

En komplett, batteridrivnen och bärbar!

Lösning för kabelfelsökning.

Upp tom 12kV med inbyggd pulsekometer

Egenskaper:

- ▶ Menystyrd och användarvänlig
- ▶ Förlokalisering och exakt fellokalisering
- ▶ Finns som 4kV eller 12 kV version
- ▶ Ljusstark färgdisplay
- ▶ Automatisk lokalisering av kabelände och fel

Funktions beskrivning:

EZ-Thump är ett kompakt, lättviktig, batteri och nätdrivet fel lokaliserings system för Låg och Mellan spännings kablar. EZ Thump är idealisk för användning i områden där nätspänning kanske inte är tillgänglig eller platserna inte kan nås med bil och man måste bära utrustningen. EZ Thump har kombinerat ett mycket användarvänligt koncept med inga justeringar! Alla val görs med en vridknapp.

Anlut till kabeln, slå på och förlokalisera kabelfelet utan att göra några justeringar.

Denna helautomatiska funktion i EZ Thump tillåter även icke erfarna användare eller de som sällan utför kabelfelsökning att lokalisera kabelfel, utan specialträning. Den inbyggda säkerhetsövervakningen minimerar risken för felaktigt hantlande.

Resultatet visas automatiskt på en 5.7" färgLCD som en grafisk kurva och ett numeriskt värde med distansen till änden, fel positionen samt skarvar (endast i T-nät). I ARM mode visas både referens kurvan samt ARM(felkurvan).

EZ-Thump har en inbyggd 12kV / 500 J stötgenerator och en genomslagsdetektor (d.c. test, insulationsprov och kabelprovning)

Allt är inbyggt i ett fältmässigt hölje med integrerat batteri för att omedelbart kunna göra kabelfelsökning utan att behöva ansluta till nätspänning. (Nät drift och batteri är standard)

Som ett mycket kostnadseffektivt "satellite" system, är EZ-Thump den ideala lösningen för kunder med felsökning på låg och mellanspänningskablar för att snabbt komma till felplatsen och påbörja felsökningen.

Fördelarna i korthet:

- ▶ Mycket lättanvänd
- ▶ Inga justeringar nödvändiga
- ▶ Enkel- och expert mode (för den erfarna)
- ▶ Direkt visning av all viktig data
- ▶ Liten och portabel
- ▶ Fält och vädertålig
- ▶ F-OHM assures user's safety

Applikationer

Fel lokalisering i låg spänningsnät
Fel lokalisering i mellan spänningsnät
Fel lokalisering i belysningsnät
DC testing (upp tom 12kV)

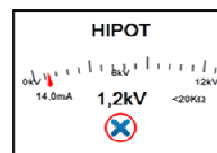


Tekniska data

0 ... 12 kV, eller 0 ... 4 kV
Integrerad
0 ... 12 kV, eller 0 ... 4 kV
500 J @ max. spänning
Automatisk
Icke reflekterande 5.7" Färg LCD
ARM, automatik (induktiv)
110–230 V och Batt. 24 V / 5 AH
NiMH > 30 min (kontinuerligt)
Integrerad F-Ohm(övervakning)
5 m
355 x 280 x 533 mm
-20 °C ... +50°C
32 kg

Products

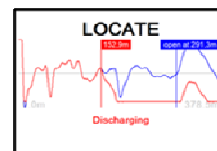
- ▶ EZ-Thump Fel lokalisering system, 5.7" Color LCD 12 kV
- ▶ EZ-Thump Fel lokalisering system, 5.7" Color LCD 4 kV
- ▶ Sektionalizing option (Auto Trafo och skarv detection, T-nät!)



Test Result



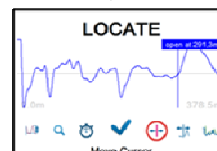
Test Display



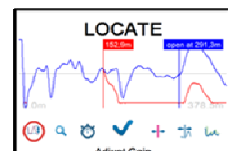
ARM Easy Mode



Sectionalizing mode



Expert Mode



Expert mode