

SWG 500 STÖTGENERATOR



Stötgenerator SWG 500

Vid felsökning av höghögsmiga eller intermittenta kabelfel kan stötspänningsmetoden användas med fördel. En impulskompensator laddas ur över ett gnistgap in i en felbehäftad kabel. I felstället uppstår "knallar" p.g.a. överslag från stötpulsen. Ljudet från överslaget tas upp med en markmikrofon kopplad till en förstärkare och avlyssnas i hörlurar. På detta sätt kan en exakt lokalisering av kabelfel göras så länge överslag sker. Vid stumma eller lågohmiga kortslutningar är metoden olämplig och vid längre användning då instrumentet kan överbelastas och skadas.

Stötspänning	Område I 2,5 – 5 – 10 kV / 195 Joule
Stötspänning	Område II 4 – 8 – 16 kV / 500 Joule
Stötföljd	Enstaka eller 1,5 – 6 sek
Strömförsörjning	220 / 240 V / 45 – 60 Hz , 2,5 Ampere
Mätinstrument	0 – 20 kV direktmätning
Vikt / dimension	45 kg / 520x25x500 mm
Standardtillbehör	Nätkabel NK – G 01 Jordkabel EK 01 Högspänningskabel HSK 13
Bruksanvisning – svensk	