



## ESG NT

### PRÍSTROJ NA LOKALIZÁCIU ZEMNÝCH SPOJENÍ A PLÁŠŤOVÝCH PORÚCH NA KÁBLOCH

#### Vlastnosti a výhody

- Vysoká citlivosť
- Automatické nastavovanie citlivosti
- Automatická kompenzácia cudzích napätí a rušení
- Odpadá zdĺhavé nastavovanie nulového bodu
- Transflektný farebný displej

#### Popis

Metóda krokového napätia je jednou z dvoch najpoužívanejších metód na bodovú lokalizáciu káblových porúch na energetických kábloch (spolu s rázovou metódou). ESG NT je novou generáciou prístroja na lokalizáciu zemných spojení a plášťových porúch, ktorý posúva túto rokmi osvedčenú lokalizačnú metódu kvalitatívne na inú úroveň. Vďaka použitiu najnovších technológií v spracovaní a filtrácii signálov a vďaka zúročeniu viac ako 60-ročných skúseností SebaKMT v oblasti káblovej meracej techniky

pri vývoji tohto prístroja, nebola lokalizácia káblových porúch ešte nikdy taká rýchla a efektívna, ako s ESG NT. V porovnaní s analógovým predchodcom odpadajú u ESG NT meraciemu technikovi viaceré úkony, ktoré doposiaľ musel robiť manuálne, čo šetrí veľa času:

- žiadne hľadanie optimálnej citlivosti → prístroj si priebežne automaticky nastavuje citlivosť pre optimálnu signálnu odozvu
- žiadne rušenia bludnými prúdmi a cudzími signálmi → účinná filtrácia potláča rušenia, zostávajú len meracie impulzy
- žiadne zdĺhavé vyrovňovanie nulového bodu → prístroj to robí automaticky – stačí len nasledovať smer výchylky
- vďaka zvýšenej citlivosti zachytáva prístroj impulzy už vo väčšej vzdialenosti od miesta poruchy