

ESG NT2

Цифровий прилад для пошуку замикань на землю

Megger



- Дуже висока чутливість вимірювань
- Автоматичне узгодження з вимірюваною напругою
- Автоматична фільтрація перешкод
- Автоматична корекція нуля, регулювання не потрібне
- Індикація серії вимірювань
- Контрастний кольоровий дисплей
- Локалізація пошкоджень при частоті 50 Гц на низьковольтних кабелях

ОПИС

Точна локалізація - це визначення точного місця розташування дефекту. При пошкодженні зовнішньої оболонки кабелю вимірювальний струм іде у землю. У місці виходу струму утворюється "воронка напруги", яку вимірюють за допомогою штирів заземлення і приладу для пошуку замикань на землю. Точна локалізація пошкодження зовнішньої оболонки здійснюється методом крокової напруги: при наближенні до місця пошкодження крокова напруга збільшується і знижується за місцем пошкодження зі зворотною полярністю. Завдяки зміні полярності можна чітко розпізнати місце пошкодження.

Генератор випробувальної напруги створює в землі потенціал крокової напруги, який вимірює прилад ESG NT2. Інші перешкоди, такі, як, наприклад, струми вирівнювання потенціалів, накладення постійної напруги, струми і напруги від систем антикорозійного захисту автоматично розпізнаються та компенсуються. Автоматична корекція нуля постійно коригує індикацію на нуль

ESG NT2 має контрастний кольоровий дисплей. Виміряна крокова напруга може бути представлена у двох варіантах: у вигляді гістограми (аналог традиційному стрілочному приладу) і у вигляді серії вимірювань, що відображає як актуальне, так і попередні 5 - 6 вимірювань.

Таким чином, постійно і чітко відображаються всі зміни. Відхилення стрілки завжди вказує шлях до пошкодження. Завдяки перевіреному принципу easyGO, управління приладом є дуже простим. Основні налаштування в приладі здійснюються поворотною кнопкою. Узгодження з рівнем напруги відбувається автоматично. Немає потреби в додатковому налаштуванні індикації та нуля, а також у перемиканні діапазону вимірювань. Додатково ESG NT2 має автоматичне розпізнавання тактових імпульсів, що дає змогу працювати з будь-яким відповідним імпульсним генератором.

Крім стандартного методу точної локалізації методом крокової напруги, прилад ESG NT2 дає змогу здійснювати локалізацію пошкоджень за частоти 50/60 Гц. Ця функція є особливо практичною, заощаджує час і кошти у випадках, коли щити будинкових підключень є недоступними.

ПЕРЕВАГИ

- Автоматичне придушення сторонніх потенціалів
- Автоматичні узгодження з вимірювальною напругою
- Автоматичне розпізнавання тактових імпульсів
- Автоматичне встановлення нуля
- Дуже висока чутливість вимірювань для крокових напруг у

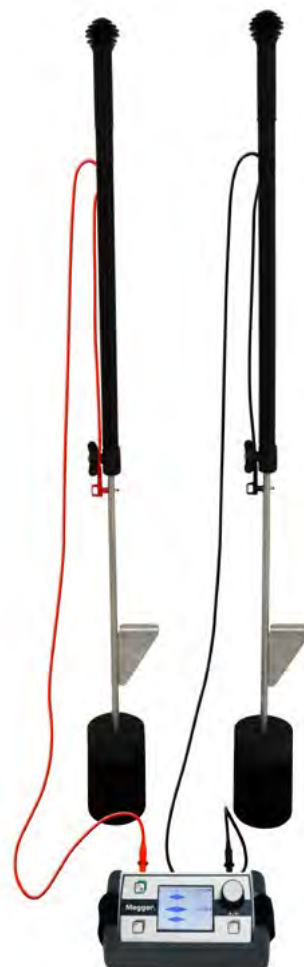
діапазоні мкВ

- Дуже просте управління
- Кріплення кабелю на збірному, ізольованому штирі
- У режимі 50/60 Гц точна локалізація замикань на землю

в низьковольтних кабелях

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Індикація	Кольоровий, TFT, 320 x 240 пікселів
Режим роботи	Стандартна та мережева частота (50/60 Гц)
Чутливість	5 мкВ ... 200 В
Придушення перешкод	50/60 Гц, 16 ⅓ Гц, катодний захист
Корекція нуля	Автоматична
Розпізнавання тактової частоти	Автоматична
Електропостачання	6 x LR6 лужних батарей
Час безперервної роботи	> 20 год.
Клас захисту	IP 54
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	65 x 225 x 100 мм
Вага приймача	0,9 кг (з батареями)
Довжина штирів	1 м (розбірні та ізольовані)
Вага штирів	по 0,8 кг
Довжина з'єднувального кабелю	2 м

**ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ**

Прилад	Артикул
Комплект ESG NT2-VS Блок індикації, штир заземлення (2 шт.), вимірювальний кабель червоний, вимірювальний кабель чорний, губка для контактів (2 шт.), сумка, батареї (6 шт.)	10014430
Опції (для монтажу в автомобілі):	
Настінне кріплення для блока індикації	118303215
Настінне кріплення для штирів заземлення	898722056
Підлогове кріплення для штирів заземлення	128309944

* Допускаються зміни, помилки та друкарські помилки. Схожі рисунки.
Залишаємо за собою право на технічні зміни в будь-який час без попереднього повідомлення

Megger Germany GmbH

Dr.-Herbert-Iann-Str. 6, 96148 Baunach, Germany

T: +49 9544 68-0

E: team.international@megger.com

www.megger.com

ISO 9001

Слово "Megger" є зареєстрованою торговою маркою

Офіційний дистриб'ютор в Україні

ТОВ "ЕСКО"

Україна, 61058, м. Харків

вул. Данилевського, буд. 39, офіс 42А-1

info@esco.org.ua

www.esco.org.ua**Megger** [®]