



Описание Score SA 30i+

Анализатор SA30+ - это современная система неавтономных тестов для оценки остатка ресурса ОПН. Устройство измеряет и отображает значения активного тока и полного тока утечки. Беспроводной трансформатор тока (СТ) и зонд позволяют проводить безопасные измерения в действующих высоковольтных распределительных устройствах. SA 30i+ может быть предустановлен с указанием идентификационной информации (модель, тип, серийный номер, расположение, номинальное напряжение и т.д.); тесты проводимые над ОПН с теми же идентификационными данными, сохраняются в той же папке. Программное обеспечение SAData для анализа тенденций изменения параметров собирает эти данные и записывает их в аналогичной форме на ПК. Данный анализ позволяет пользователю принять решение о ремонте/замене ОПН с учетом пределов безопасности SA 30i+ i позволяет работать в условиях электростатического шума до 765 kV

ВОЗМОЖНОСТИ

- Новый дизайн, благодаря которому SA30i+ стал легким, простым в использовании, портативным, многофункциональным, экономичным. Измеряет ток третьей гармоники с компенсацией гармоники, скорректированный активный ток и общий ток утечки.
- Встроенное средство измерения температуры позволяет рассчитать значения тока утечки с температурной компенсацией
- На результате теста указывается дата и время проведения
- Результаты отображаются на ЖК-дисплее, могут быть распечатаны на встроенном термопринтере и сохранены во встроенной памяти устройства. Можно сохранить результаты 1000 тестов
- Источником питания для SA 30i+ служит легко доступная перезаряжаемая ионно-литиевая батарея. На один день тестирования достаточно одной полной зарядки аккумулятора
- SA 30i+ совместим с распределительным устройством, что делает его очень удобным в использовании
- Встроенное средство стандартной поверки и устройство внутренней калибровки
- USB порт для передачи данных на ПК и программные средства управления данными на базе Windows
- Управление данными, анализ данных и тенденций изменения параметров через программное обеспечение SAData
- Устройство для тестирования анализаторов тока утечки GIS поставляется по желанию

Технические характеристики

Параметр	SA30i +
Диапазон общего тока утечки	:от1µА до 20мА
Диапазон активного тока утечки	от1µА до 20мА
Диапазон зонда	от 0 до 10мА
Разрешение	1µА
Точность	± 5% ± 1µА
Входы	Внешний беспроводной трансформатор тока с токовыми зажимами, внешний зонд и дополнительный внешний зонд (110В перем. тока)
Дисплей	4 строки x20 символов, большой ЖК дисплей с задней подсветкой
Компенсация	:Автоматическая для сетевого напряжения, гармоник и температуры
Датчик температуры	:Встроенный
внутренняя калибровка	:Да
Подключение к ПК	:Да
Память	:1000 результатов+8td>
Принтер	Встроенный термопринтер
Источник питания	11.1В / 2200мАч, встроенный аккумулятор
Зарядка аккумулятора	100-270В AC, 50 / 60Гц ± 10%, 1 фаза
Температура эксплуатации	от -10°C до 50°C
Размеры	435 x 315 x 175мм
Вес	10 кг

Комплектация Score SA 30i+

1.	Специальные малозумные токовые клещи
2.	Беспроводной зонд для измерения напряженности поля с раздвижным устройством крепления в легком переносном футляре
3.	Магистральный силовой кабель
4.	Рулон термобумаги
5.	Установочный диск SAData
6.	Свидетельство о калибровке NABL

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83