соковольтных выключателей Scope HISAC Swift

HIS

НАЗНАЧЕНИЕ HISAC SWIFT

HISAC Swift - функциональный анализатор высоковольтных выключателей, предназначенный для проверки работы высоковольтных выключателей. Анализатор имеет различные модули умных измерений, в частности: синхронность основных/ резистивных (PIR) и вспомогательных контактов, характеристик катушки тока, статическое сопротивление контактов трёх полюсов одновременно. Результаты доступны сразу после процедуры и выводятся на тонкоплёночный (TFL) сенсорный экран в графической и цифрой форме.

ОСОБЕННОСТИ HISAC SWIFT

• Операции: C, O, C-O, O-C, O-C-O с настраиваемыми задержками срабатывания и статическим сопротивлением контактов;

• Настроить ввод данных о выключателе и параметрах системы можно через кнопочную панель сенсорного экрана, который автоматически включается при выборе данного меню;

• Синхронизация контактов: каналы для 3 основных, 3 пассивных ИК и 2 вспомогательных контактов с разрешением 0.05 мс;

• Ток катушки: один внутренний канал для измерения тока в отключающей катушке;

• Три мультиплексированных канала для измерения сопротивления контакта с разрешением 0.1μΩ и диапазоном до 2Ω;

• Цветной тонкоплёночный (TFT) графический дисплей с сенсорным экраном. Отображает меню, которым можно управлять через сенсорный экран. График отображается в режиме работы с высоким разрешением;

• Распечатка: встроенный 56 мм термопринтер для печати результатов испытаний, графиков и расчетов;

• Память: 2 MB встроенной памяти. Хранение до 75 пакетов данных;

• Программное обеспечение CPLOT на основе ОС Windows для загрузки пакетов данных на ПК через USB- соединение для дальнейшего анализа и хранения данных;

• Тип испытаний: по стандартам IEC 60068, IEC 61326 и IEC 61010-1. CE маркировка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HISAC SWIFT

КАНАЛЫ	КОНФИГУРАЦИЯ	ДИАПАЗОН	РАЗРЕШЕНИЕ	ТОЧНОСТЬ
Каналы синхронизации контактов	6: 1 основной + 1 резистивный канал на полюс 3 полюса одновременно	Продолжительность измерения 1мкс за 4с при 1 кГц, 0.05 мс до 200мс при 20 кГц	1мкс при 1 кГц 0.05мс при 20 кГц	Значение +0.05% +0.05% разрешение
Каналы синхронизации вспомогательных контактов	2: Сухой/ влажный	15 до 300В постоянного тока (для влажных контактов)	1мс при 1 кГц 0.05мс при 20 кГц	Значение ± 0,05% ± разрешение
Канал тока катушки	1: Ток отключающей катушки	1,2,5,10, 25, 50A DC	0,1% из выбранного	Значение ± 1% ± разрешение
Каналы измерения разрешающей способности контактов	3: Мультиплексные 3 канала10А макс.	200μΩ, 2000 μΩ, 20 mΩ, 200 mΩ, и 2 Ω, автоматическая установка изменений	0.1 μΩ, при200 μΩ,	1% диапазона ± разрешение

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ HISAC SWIFT

№	Наименование
1.	Кабели тестирования синхронизации (контактов) длиной 7 м
2.	Кабели вспомогательных контактов длиной 7 м
3.	Кабель управления выключателем длиной 7 м
4.	Кабель заземления, длина 7 м
5.	Кабель контактного сопротивления длиной 7 м
6.	Сетевой шнур длиной 3 м
7.	Кабель USB для соединения с ПК

№	Наименование
8.	Резервные предохранители
9.	Сумка для переноса комплекта диагностических выводов
10.	CPLOT: Загрузка данных, анализ и хранение данных на компакт-диске
11.	Рулон бумаги принтера
12.	Инструкция по эксплуатации
13.	Результаты производственного тестирования и отчёт о калибровке
14.	Гарантийный сертификат

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83