

Информация о продукции

RM-Iso

Сенсор определения сопротивления изоляции и шлейфа для шины с направляющей для модулей (Rail-Module-Bus)

Rail-Module-Bus компании «LANCIER Monitoring» является новой компактной и надежной сенсорной системой. Различные измерительные модули монтируются на монтажной шине и связываются непосредственно друг с другом с помощью штекерных контактов. Электропитание, оценка результатов измерений и их индикация, а также передача этих значений на удаленные пункты управления осуществляется через базовый модуль.

Сенсор для определения сопротивления изоляции и шлейфа – модуль IsoTxA-RM использует свободную парную жилу в контролируемом кабеле в качестве измерительного шлейфа. Этот измерительный шлейф постоянно замеряется с помощью IsoTxA-RM. Предельные значения сопротивления изоляции и шлейфа программируются с помощью встроенных клавиш в сочетании с индикационным полем базового модуля. Дисплей помимо регулировок может показывать так-

же актуальные результаты измерений. Для подачи дистанционных аварийных сигналов IsoTxA-RM имеет встроенные выходные контакты с нулевым потенциалом. Дополнительно он по протоколу Modbus может подключаться к Тх-шине LANCIER, CAN-шине или телеметрической системе.



RM-Basic-Modul

RM-Iso-Modul

Технические характеристики

Диапазон измерения изоляции	0 - 200 МОм, погрешность ± 10 %
Разрешение	0,1 МОм .. 200 МОм
Диапазон измерения шлейфа	0 - 9,99 кОм, погрешность ± 3 %
Разрешение	10 Ом
Измерительное напряжение	90 В постоянного тока
Питающее напряжение	через RM-шину
Индикация	через RM-базовый модуль
Сигналы светодиодов	1 x красный: аварийный сигнал изоляции и шлейфа 2 x зеленый: сопротивление изоляции и шлейфа = в норме 1 x синий: работа дисплея
Обслуживание на месте	установка предельных значений сопротивления изоляции установка предельных значений сопротивления шлейфа
Сигнальные выходные контакты	переключающие контакты с нулевым потенциалом для: аварийного сигнала сопротивления изоляции; аварийного сигнала сопротивления шлейфа
Максимальное управляющее напряжение/ максимальный управляющий ток	100 В постоянного тока / 0,1 А постоянного тока
Рабочая температура	-20 °C .. +65 °C
Допустимая влажность	0 .. 95 % готн. влажности, не конденсир.
Размеры RM-модуля (Ш x Г x В)	72 x 62,2 x 89,7 мм

Данные для оформления заказа

RM-Iso

Модуль для определения сопротивления изоляции и шлейфа с панелью обслуживания и выдачей сигнала по контактам с нулевым потенциалом

№ заказа: 074003.100

RM-Basic

Питающий и индикационный модуль для RM-шины

№ заказа: 074001.100