

Информация о продукции

IsoTxA-Mk2

Сенсор для определения сопротивления изоляции и шлейфа

Сенсор для определения сопротивления изоляции и шлейфа IsoTxA-Mk2 является самостоятельным контрольно-измерительным прибором для сопротивления изоляции и шлейфа. Свободная парная жила служит в контролируемом кабеле измерительным шлейфом. Этот измерительный шлейф постоянно замеряется IsoTxA-Mk2. Предельные значения сопротивления изоляции и шлейфа могут программироваться с помощью встроенной клавишной панели. Интегрированный дисплей показывает измеренные значения и установки. Для дистанционной подачи аварийного сигнала

IsoTxA-Mk2 имеет встроенные выходные контакты с нулевым потенциалом. Дополнительно его с помощью штекерных модулей можно подключить к Tx-шине LANCIER, к CAN-шине или к телеметрической системе по протоколу Modbus через интерфейс RS485.



Технические характеристики

Диапазон измерения изоляции	0 - 200 МОм
Разрешение	0,1 МОм bei 0 - 100 МОм 1,0 МОм bei 100 - 200 МОм
Диапазон измерения шлейфа	0 -10 кОм
Разрешение	10 Ом
Питающее напряжение	36 - 72 В постоянного напряжения
Потребляемый ток	50 мА тип.
Индикация	трехразрядная, ЖК дисплей, сопротивление изоляции, шлейфа, переключаемая
Сигнал светодиодов	2 x красный, аварийный сигнал изоляции и шлейфа 2 x желтый, активация аварийного сигнала изоляции и шлейфа 2 x зеленый, индикация сопротивления изоляции, шлейфа 1 x красный, дистанционный режим
Обслуживание на месте	установка предельных значений сопротивления изоляции активация выходного контакта аварийного сигнала изоляции установка предельного значения сопротивления шлейфа активация выходного контакта аварийного сигнала шлейфа
Сигнальные выходные контакты	переключающие контакты с нулевым потенциалом для: аварийного сигнала сопротивления изоляции, аварийного сигнала сопротивления шлейфа
Макс.управляющее напряжение / управляющий ток	100 В постоянного тока / 0,1 А постоянного тока
Размеры сенсора	40,3 / 129,0 / 167,0 мм
Размеры выдвижного ящика	42,0 / 484,0 / 278,0 - 353,0 мм (1 единица высоты /19")

Данные для оформления заказа

IsoTxA-Mk2 Модуль с панелью индикации и обслуживания и выдачи сигнала через контакты с нулевым потенциалом, для установки в 19"-выдвижном ящике (1 единица высоты)	№ заказа: 071676.000
Tx-шина-интерфейс LANCIER внутренний посадочный модуль для подключения к системам мониторинга DW 1005E или DW 101E	№ заказа: 071700.000
CAN-интерфейс внутренний посадочный модуль для подключения к RTU или Ethernet с помощью адаптера CAN-Ethernet	№ заказа: 072050.000
Modbus-интерфейс внутренний посадочный модуль для подключения к телеметрическим системам с помощью интерфейса Modbus через RS485	№ заказа: 073601.000
Другие интерфейсы по запросу	
Адаптер CAN-Ethernet внешний модуль для подключения нескольких сенсоров к TNM/LANCIER UMS с помощью протокола SNMP	№ заказа: 072240.000
Выдвижной ящик 19" 1 единица высоты для размещения максимально трех Mk2-сенсоров	№ заказа: 071863.000