

ISOLTESTER-DIG

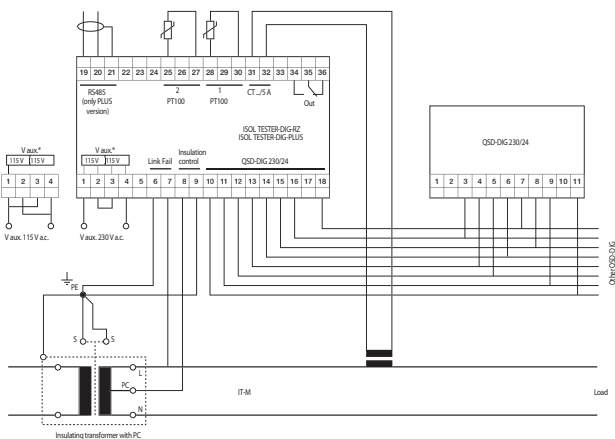
Технические характеристики

Технические характеристики	ISOLTESTER-DIG-RZ	ISOLTESTER-DIG-PLUS
Номинальное напряжение	110 – 230 В /50-60 Гц	
Сетевое напряжение подлежащее контролю	24 – 230 В перем.тока	
Максимальное измерительное напряжение	24 В	
Максимальный измерительный ток	1 мА	
Выдерживаемое напряжение изоляции	2,5 кВ/60 с	
Тип сигнала	Прямой компонент с цифровым фильтром	Кодированный сигнал
Чувствительность	Диапазон измерения 0 – 999 кОм/HIGH – разрешающая способность 1 кОм	
	Датчик температуры PT100 0-250°C, погрешность 2%	
	Измерение тока от внешнего трансформатора тока с номиналом вторичной обмотки 5А, погрешность 2% (коэффициент трансформации выбирается из диапазона от 1 до 200)	
	Измерение импеданса 0 – 999 кОм/ HIGH – разрешающая способность 1 кОм (тестовый сигнал 2500 Гц)	Измерение импеданса 0 – 999 кОм/ HIGH – разрешающая способность 1 кОм (кодированный сигнал)
Порог вмешательства	Слабая изоляция 50-500кОм, погрешность 5%, гистерезис 5%, настраиваемая задержка	
	Перегрев 0-200 °С, погрешность 2%	
	Сверхток 1-999 А, погрешность 2%	
	Низкий импеданс (может быть отключен)	
	Ошибка-обрыв связи	
Вывод информации	До 2-х панелей QSD для дистанционной сигнализации	До 4-х панелей QSD для дистанционной сигнализации
	Релейный выход НО+НЗ, 5А, 250В пер. тока	Программируемый релейный выход НО+НЗ, 5А, 250 В пер.тока. Последовательный интерфейс RS485, протокол Modbus RTU
Отображение	Значение сопротивления изоляции с сигнализацией перехода порога и короткого замыкания на землю	
	Значение температуры 0-200°C канала 1	
	Значение температуры 0-200°C канала 2	
	Значение тока 0-999А	
	Значение импеданса изоляции	
	Установка параметров	
	Обрыв связи	
	Релейные выходы состояния	
	Значение емкости относительно земли	
	Минимум и максимум измеряемых параметров	
Подключение	Макс. сечение 2,5 мм ²	
Рабочая температура	-10...60 °С	
Температура хранения	-25...70 °С при влажности < 90%	
Модулей	6	
Вес	0,5 кг	
Корпус	Корпус из самозатухающего пластика для рейки 35мм с прозрачной печатываемой крышкой	
Класс защиты	IP20	
Потребляемая мощность	5 ВА	
Стандарты	МЭК 60364-7-710, МЭК 61557-8, EN 60255-6, UNE 20615	

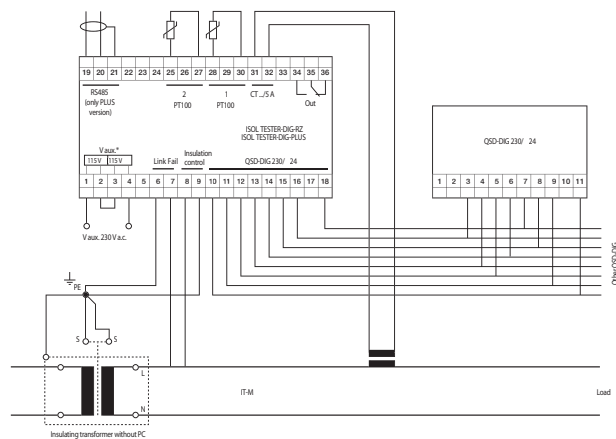
ISOLTESTER-DIG

Технические параметры

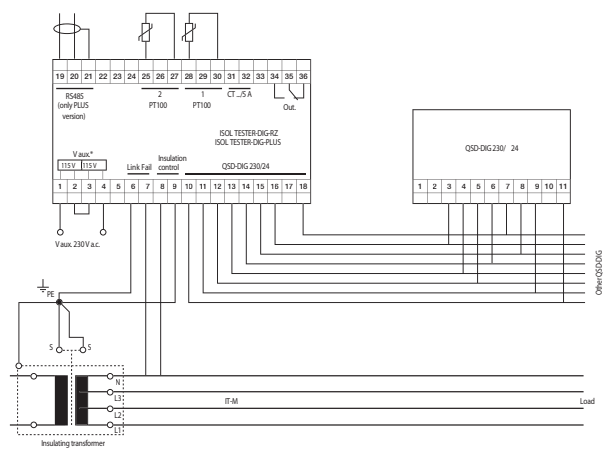
ISOLTESTER-DIG Схемы подключения



Для изолирующего трансформатора со средней точкой



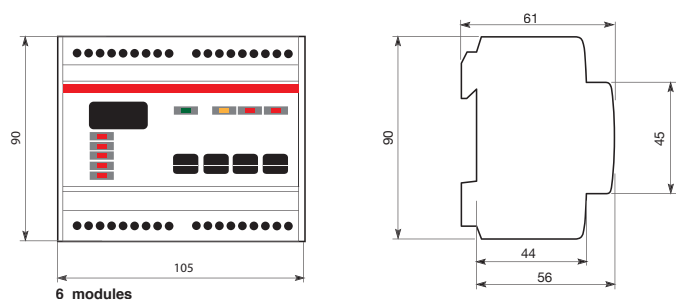
Для изолирующего трансформатора без средней точки



Для трехфазного изолирующего трансформатора

* Это опция для подключения температурных датчиков и трансформатора тока

Габаритные размеры



Коды заказа



Коды заказа QSO					
Настенные	Датчики PT 100	Цепь SELV	Тип	BbN 8012542 EAN	Код заказа
QSO 3 кВА			QSO 3kVA	2376101	2CSM110000R1551
QSO 5 кВА			QSO 5kVA	2376200	2CSM120000R1551
QSO 7,5 кВА			QSO 7,5kVA	2376309	2CSM130000R1551
QSO 3 кВА	■		QSO 3kVA-S	2526308	2CSM210000R1551
QSO 5 кВА	■		QSO 5kVA-S	2526407	2CSM220000R1551
QSO 7,5 кВА	■		QSO 7,5kVA-S	2526506	2CSM230000R1551
Напольные	Датчики PT 100	Цепь SELV	Тип	BbN 8012542 EAN	Код заказа
QSO 3 кВА	■		QSO 3kVA-S-PV	2526605	2CSM310000R1551
QSO 5 кВА	■		QSO 5kVA-S-PV	2526704	2CSM320000R1551
QSO 7,5 кВА	■		QSO 7,5kVA-S-PV	2526803	2CSM330000R1551
QSO 10 кВА	■		QSO 10kVA-S-PV	2526902	2CSM340000R1551
QSO 3 кВА	■	■	QSO 3kVA-S-PV+24Vca	2614302	2CSM410000R1551
QSO 5 кВА	■	■	QSO 5kVA-S-PV+24Vca	2614401	2CSM420000R1551
QSO 7,5 кВА	■	■	QSO 7,5kVA-S-PV+24Vca	2614500	2CSM430000R1551
QSO 10 кВА	■	■	QSO 10kVA-S-PV+24Vca	2614609	2CSM440000R1551



Коды заказа ISOLTESTER-DIG		
Тип	BbN 8012542 EAN	Код заказа
ISOLTESTER-DIG-RZ	884507	2CSM244000R1501
ISOLTESTER-DIG-PLUS	884606	2CSM341000R1501



Коды заказа SELVTESTER-24			
Тип контролируемой сети	Тип	BbN 8012542 EAN	Код заказа
IT-M SELV 24 V a.c./d.c.	SELVTESTER-24	884705	2CSM211000R1511