SIEMENS

Лист тех. данных 3UG4583-1CW30



INSULATION MONITORING RELAY FOR UNGROUNDED (IT) NETWORKS UP TO 400 V AC, 15 - 400 HZ AND UP TO 600 V DC MEASURING RANGE 1 - 100/2 - 200 KOHM SUPPLY VOLTAGE AC/DC 24-240 V WIDTH 45 MM 1+1 OR 2 CO CONTACTS; SCREW

Функция продукта		Прибор для контроля сопротивления изоляции
Измерительная цепь:		
Регулируемое значение величины срабатывания полного сопротивления		
• 1	kΩ	1 ... 100
• 2	kΩ	2 ... 200
Замеряемая частота сети	Hz	15 ... 400
Отводимая мощность цепи	µF	20
Общие технические данные:		
Функция продукта		
• Контроль изоляции		да
• Сохранение ошибок		да
Компонент продукта Индикация значений сопротивления изоляции		нет
Вид напряжения		
• для контроля		AC/DC
• для включения		AC/DC
• управляющего напряжения питания		AC/DC
Рабочая частота расчетное значение	Hz	15 ... 400

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Управляющее напряжение питания		
• при переменном токе		
— при 50 Гц расчетное значение	V	24 ... 240
— при 60 Гц расчетное значение	V	24 ... 240
• при постоянном токе расчетное значение	V	24 ... 240
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение		
• при переменном токе		
— при 50 Гц		0,85 ... 1,1
— при 60 Гц		0,85 ... 1,1
• при постоянном токе		0,85 ... 1,1
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	V	4 000
Степень защиты IP		IP20
термический ток контактного коммутационного элемента максимальное	A	4
Температура окружающей среды во время эксплуатации	°C	-25 ... +60

Данные по механике:		
Ширина	mm	45
Высота	mm	78
Глубина	mm	100
Монтажное положение		любой
соблюдаемое расстояние до заземленных частей		
• спереди	mm	0
• сзади	mm	0
• сбоку	mm	0
• сверху	mm	0
• снизу	mm	0
соблюдаемое расстояние при рядном монтаже		
• спереди	mm	0
• сзади	mm	0
• сбоку	mm	0
• сверху	mm	0
• снизу	mm	0
соблюдаемое расстояние до находящихся под напряжением частей		
• спереди	mm	0
• сзади	mm	0
• сбоку	mm	0
• сверху	mm	0
• снизу	mm	0

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Вид крепления		защелкивающееся крепление на монтажной шине 35 мм
Функция продукта съемная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления		нет
Исполнение электрического подключения		винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов		
• однопроводный		2x (0,75 ... 2,5 мм²)
• тонкопроволочный		
— с обработкой концов жил		2x (0,75 ... 2,5 мм²)
Крутящий момент затяжки при винтовом соединении	N·m	0,6 ... 0,8
Количество замыкающих контактов включающийся с выдержкой времени		0
Количество размыкающих контактов включающийся с выдержкой времени		0
Количество переключающих контактов включающийся с выдержкой времени		2

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates	
CCC		UL	EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	spezielle Prüfbescheinigungen

Shipping Approval	other	Railway
GL	Bestätigungen	Schwingen/Schocken

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

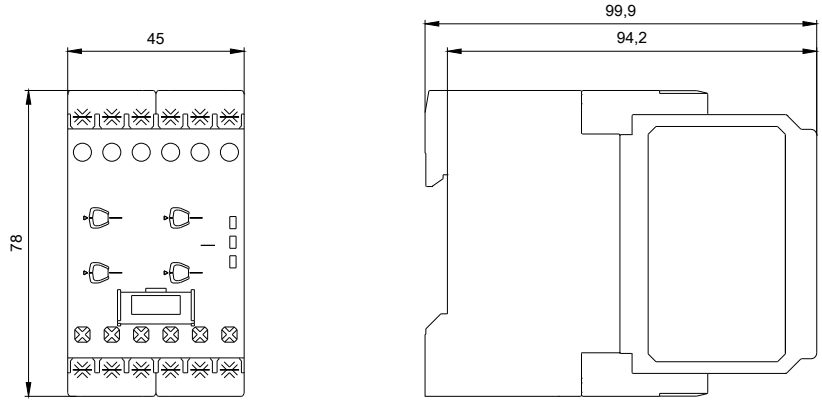
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

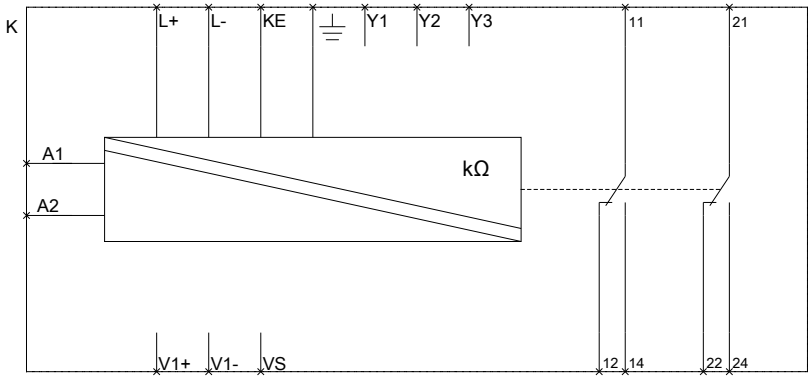
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3UG45831CW30

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UG45831CW30

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UG45831CW30&lang=en

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 08.04.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG