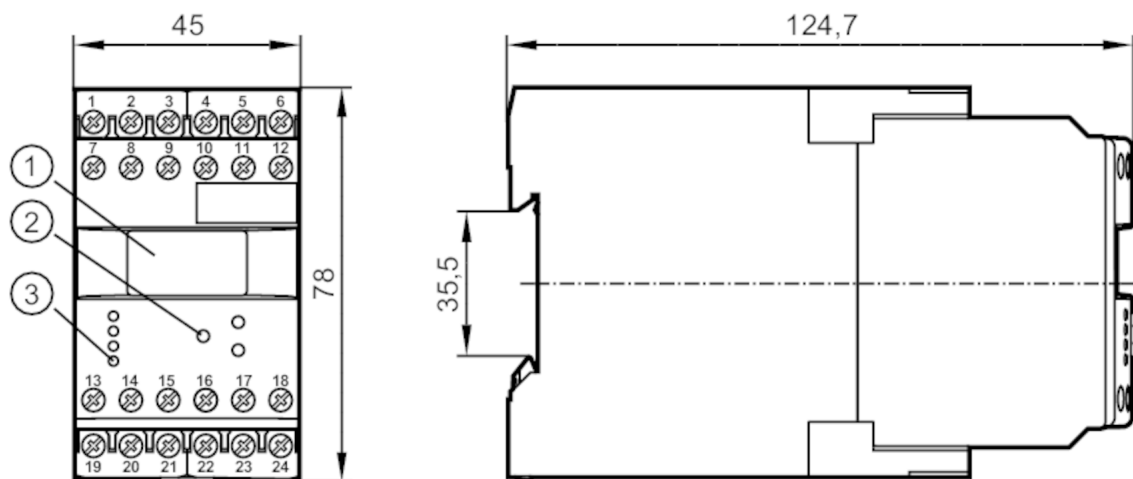


DS2505



Оценочная электроника для мониторинга проскальзывания и синхронности

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC



- 1 OLED-дисплей
- 2 Кнопки для программирования
- 3 Светодиоды



Приложение

Применение	электронная система обработки импульсных сигналов с микропроцессором для мониторинга проскальзывания и синхронности; оценка импульсных отличий
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Электронные данные

Номинальное напряжение AC	[V]	110...240
Номинальное напряжение DC	[V]	27
Номинальный допуск напряжения	[%]	< 10
Номинальный допуск напряжения 2	[%]	20...10
Номинальная частота AC	[Hz]	50...60
Мощность	[W]	3
Дополнительная энергия для датчиков DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Входы/выходы

Количество входов и выходов	Количество релейных выходов: 2
-----------------------------	--------------------------------

Выходы

Количество релейных выходов	2
Нагрузка на контакты	6 A (250 V AC); B300, R300

Диапазон контроля

Настраиваемое расстояние срабатывания	нет
---------------------------------------	-----

DS2505



Оценочная электроника для мониторинга проскальзывания и синхронности

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC

Диапазон измерения/настройки		
Диапазон настройки Гц	[Hz]	0,1...1000
Настройка параметров в пределах	[Imp/min]	1...60000
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...60
Температура хранения	[°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	80; (40 °C 50 %)
Степень защиты		IP 50
Степень защиты клемм		IP 20
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Механические данные		
Вес	[g]	377,5
Размеры	[mm]	78 x 45 x 124,7
материал		пластмасса
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	светодиод, зелёный
		OLED-дисплей, 128 x 64 светящийся
Примечания		
Примечания	Прибор соответствует категории II перегрузки по напряжению ; степень герметизации 2	



Оценочная электроника для мониторинга проскальзывания и синхронности

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC

электрическое подключение

двухкамерные клеммные вводы: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC напряжение питания (L-)
2	DC напряжение питания (L+)
3	Питание Транзисторные выходы (L+)
4	сигнал от датчика 1 рпр
5	DC Питание датчика (L+)
6	DC Питание датчика (L-)
7	АС напряжение питания (L)
8	АС напряжение питания (N)
9	не используется
10	сигнал от датчика 1 рпр
11	сигнал от датчика 2 рпр
12	сигнал от датчика 2 рпр
13	реле 1 стандартный
14	реле 1 нормально открытый
15	реле 1 размыкающий контакт
16	Транзисторный выход 1 рпр
17	Размыкание 1/2 рпр
18	Возврат, сброс 1/2 рпр
19	реле 2 стандартный
20	реле 2 нормально открытый
21	реле 2 размыкающий контакт
22	не используется
23	не используется
24	Транзисторный выход 2 рпр