


МИНИАТЮРНЫЙ СЧЕТЧИК (серия LA8N)

Информация для заказа

L A 8 N - B F

F	Универсальный вход по напряжению
N	Без внешнего источника питания
B	Литиевая батарея
N	DIN Ш48 x B24мм
8	99999999 (разрядность)
A	Счетчик
L	ЖК-дисплей

Технические характеристики

Серия	LA8N-BN	LA8N-BF
Разрядность	8	
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]	 [48 x 24 x 54мм]	
Дисплей	ЖК тип с гашением нуля (высота: 8,7мм)	
Режим работы	Только сложение	
Источник питания, [В]	Встроенная литиевая батарейка	
Тип входа	Без внешнего источника питания	Универсальный вход по напряжению
Скорость подсчета	1 / 30 / 1к (имп/с)	20имп/с
Вход подсчета	Остаточное напряжение при коротком замыкании: макс. 0,5В	Старт: 24 – 240В~ / 6 – 24В= Удержание: 0 – 2В~ / 0 – 2,4В=
Внешний сброс	Без внешнего питания	
Мин. сигнал для сброса	Мин. 20мс	
Ресурс батарейки	Приблизительно 7 лет при 20°C	
Внешний переключатель	SW1(★1), SW2(★2)	SW1(★1)
Сопротивление изоляции	Мин. 100 Ом (при 500 В=)	
Диэлектрическая прочность	(★3) 2000В~, 60Гц за 1 мин	
Вибрация	Предельная	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10 – 55Гц по каждому из направлений X, Y, Z за 1 ч
	Допустимая	Амплитуда 0,3 мм при частоте 10 – 55Гц по каждому из направлений X, Y, Z за 10 мин
Ударопрочность	Предельная	300м/с ² (~30G) в направлении X, Y, Z за 3 интервала времени
	Допустимая	100м/с ² (~10G) в направлении X, Y, Z за 3 интервала времени
Температура окруж. среды	-10 – +55°C (в незамерзающем состоянии)	
Температура хранения	-25 – +65°C (в незамерзающем состоянии)	
Влажность	35 – 85%	

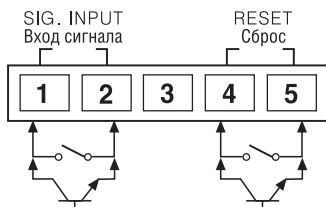
(★1) Включает/выключает функцию сброса

(★2) SW2 устанавливает скорость подсчета

(★3) Без внешнего питания: между всеми клеммами. Универсальный вход по напряжению: между входной клеммой и входом сброса, все клеммы

Подсоединение

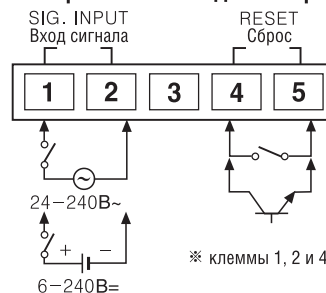
Без внешнего питания



※ Используйте надежные контакты, способные выдерживать ток 10мА

※ Клеммы 2 и 5 соединены внутри

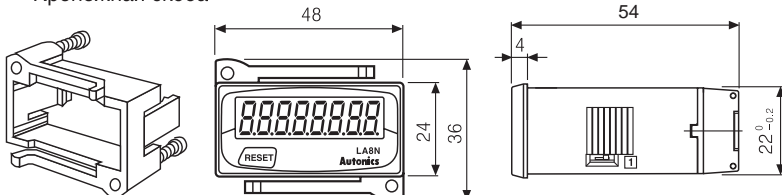
Универсальный вход по напряжению



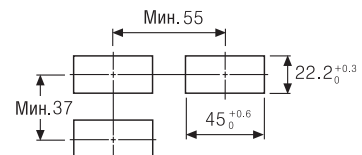
※ клеммы 1, 2 и 4, 5 изолированы

Размеры

Крепежная скоба



Монтажные отверстия в панели



Единицы: мм