

LCZN-01

МНОГОФАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК ЗАМИРАНИЙ НАПРЯЖЕНИЯ



Предназначен для контролирования непрерывности питания в сетях низкого напряжения.

- ⊗ Мониторит 9 линий (3 трехфазные обводы или 9 однофазных).
- ⊗ Показывает отдельно время работы и длительность перерыва питания для каждой линии на двух независимых счетчиках.
- ⊗ Оснащен счетчиком общего времени, суммирующим время работы и перерывы.
- ⊗ Позволяет отчитать секунды по требованию.
- ⊗ Оснащен защитным занулением счетчиков четырехцифровым кодом.
- ⊗ Имеет тройное буферное питание с линий: L1, L2, L3.
- ⊗ Резервное питание от встроенных аккумуляторов в течении 150 часов.
- ⊗ Емкость счетчиков – 9999,99 часов.
- ⊗ Небольшие размеры: 160x 90x 58.
- ⊗ Удобный модульный корпус типа DIN.

Многофазовый счетчик времени замирания напряжения LDZN-01 предназначен для контролирования непрерывности питания (существования напряжения) сетей низкого напряжения.

Прибор контролирует максимально 9 линий (3 обвода трехфазовые четырехпроводные или 9 обводов однофазовых), показывая время работы линии ($U < 150V$) на двух отдельных шестицифровых счетчиках.

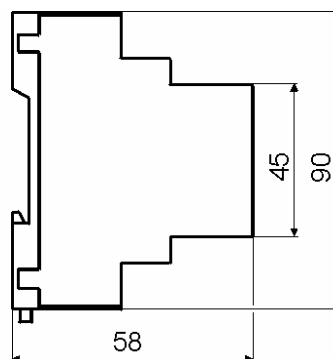
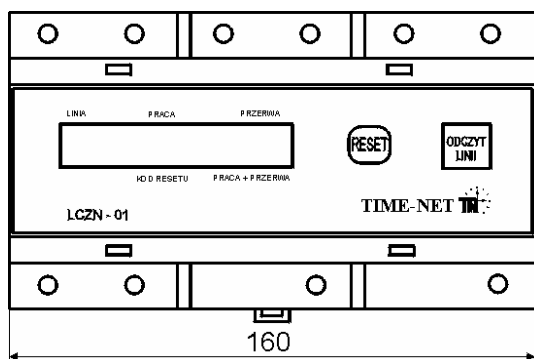
На основании показаний этих счетчиков можно оценивать справность работы технических служб, ответственных за бесперебойную подачу энергии, тем самым мобилизуя к быстрому реагированию, благодаря чему минимализируются потери связанные с перебоями подачи энергии.

LCN-01 имеет правильное питание, если хотя бы на одной линии L1, L2 или L3 появится напряжение $U > 150V$. Только тогда, когда произойдет перебой на всех трех линиях одновременно, прибор переходит на аварийное питание от встроенных аккумуляторов, которые позволяют продлить работу еще на 150 часов. По уплыве этого времени произойдет разрядка аккумуляторов и прибор перейдет в состояние бдительности, при чем показания всех счетчиков останутся в памяти в течении примерно 180 дней. В моменте, когда на одной из линий L1, L2, L3 появится напряжение, начнется автоматическая зарядка аккумуляторов, а LCZN-01 начнет работу от параметров которые находились в памяти.

LCZN-01 делает невозможным онулирование счетчиков посторонним особам т.к. это возможно только при введении четырехцифрового защитного кода. Корпус с панелью LZN-01 можно быстро закрыть (защелкивая) на стандартной шине DIN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Основное питание	~150 до 240V с линии 1, 2 или 3
- Резервное питание	3 x NiCd 800mAh, 1.2V
- Дисплей	LCD
- Мощность при основном питании	max 5VA
- Время зарядки аккумуляторов	min. 2 суток
- время работы на аккумуляторах	min. 150 час
- время поддержки памяти счетчиков после выключения дисплея	min. 180 дней
- число выходных линий	max 9
- число счетчиков времени для каждой линии	два : “ работа “и “перерыв”
- пороговая величина включения счетчиков “работа”	напряжение линии $U \geq 150V$ $\pm 2.5\%$
- пороговая величина включения счетчиков “перерыв”	напряжение линии $U < 150V$ $\pm 2.5\%$
- счетчик общего времени (работа перерыв)	+ да, обозначено символом L0
-Емкость счетчиков	9999,99 часов
- точность измерения времени	$\pm 2.5 \times 10^{-5}$ (± 2 сек.в сутки)
- тестирование напряжения	каждую 1 сек.
- возможность аннулирования показаний счетчиков	да
- Габариты	160 x 90 x 58
- Масса	0,4kg
- Степень безопасности корпуса	IP 20
- температурно-климатические условия пользования:	
- шкала температур	-10 °C do +55 °C
- давление	86 ÷ 106 kPa
- влажность	max 90% (без конденционирования паров)
-изоляция (отношение к солнечным лучам)	не непосредственно
- вентиляция	свободная



Производитель имеет право вводить изменения в конструкцию прибора