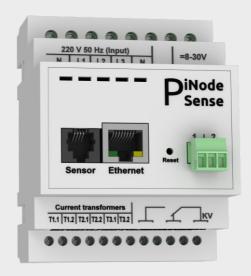


сделано в Санкт-Петербурге



Устройство контроля параметров электропитания

iNode-PSense

Контролируемые параметры сети:

- Частота сетевого напряжения
- Действующее (TrueRMS) напряжение фаз L1-L3
- Действующий (TrueRMS) ток фаз L1-L3, суммарный ток по трем фазам
- Полная мощность фаз L1-L3, суммарная полная мощность по трем фазам
- Активная мощность фаз L1-L3, суммарная активная мощность по трем фазам
- Реактивная мощность фаз L1-L3, суммарная реактивная мощность по трем фазам
- Коэффициенты мощности нагрузки фаз L1-L3
- Коэффициенты искажения синусоидальности напряжения фаз L1-L3
- Счетчик электроэнергии по каждой фазе

Отличительные особенности:

- Предельно широкий диапазон рабочего напряжения (85...320 В переменного тока)
- подключение до 2-х дискретных датчиков (дыма, "сухих" контактов охранной / пожарной сигнализации, открытия дверей, термостатов и иных контактов, работающих по принципу "замкнуто-разомкнуто")
- Мониторинг температуры, влажности воздуха и атмосферного давления
- Резервный вход электропитания 8..30 В.
- Сохранение в энергонезависимой памяти и отображение в графическом виде измерительной информации параметров сети и подключенных датчиков
- Встроенные часы реального времени (RTC)
- Энергонезависимый журнал событий на 4000 записей

iNode-PSense — сетевое WEB/SNMP-устройство, предназначенное для технологического контроля параметров однофазной/трехфазной сети переменного тока, а также контроля параметров окружающей среды, дискретных датчиков, и управления исполнительными механизмами через сеть Ethernet по протоколам SNMP, HTTP(WEB, JSON).

Технические характеристики iNode-PSense	
Напряжение питания	85320 VAC, 830 VDC
Сетевой интерфейс	Ethernet 10/100 Mbit
Поддерживаемые протоколы	TFTP, SNTP, SMTP, HTTP (WEB, JSON), SNMP, DHCP, ICMP
Параметры измерения частоты, напряжения и тока:	
• Диапазон измерения частоты сети: 4664 Гц	
• Погрешность измерения частоты сети: ±0,25 %	
• Диапазон измерения (TrueRMS) напряжения: 0350 В	
• Погрешность измерения напряжения: ±1 %	
• Диапазон измерения (TrueRMS) значения тока: 03000 A	
• Погрешность измерения тока: ±1 %	
Рабочая температура	от -40°C до +50°C
Габаритные размеры, ВхШхГ	90х70х67 мм
Macca	не более 0,3 кг

