

000100.100



ПЕРЕЙТИ В КАТАЛОГ

НОВЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

Производство и контрактная разработка электроники и автоматизированных систем управления на транспорте

Телефон: +7 920 322-40-16

Электронная почта: info@nse-online.com

Сайт: www.nse-online.com

Техническое описание

АСУ 2.1P – силовой модуль, позволяющий управлять мощным электрооборудованием, в том числе с помощью CAN-шины. Данный модуль сочетает в себе достоинства монтажного блока и микропроцессорной системы управления. Наличие процессора позволяет реализовывать огромное количество интеллектуальных функций (реле времени, логические связи и т.д.), контролировать состояние датчиков (давления, уровня масла, температуры и т.д.), взаимодействовать с коммуникационными интерфейсами, например, CAN и многое другое. Гибкость настройки и компактные размеры дают возможность конфигурировать АСУ 2.1P в соответствии с требованиями заказчика.

Параметры и особенности:

- Суммарный коммутируемый ток до 100 А
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C
- 5 цифровых входов с подтягивающими резисторами
- Вход принудительного включения всех реле одновременно
- Поддержка среды программирования АСУ Конфигуратор
- Программирование и перепрограммирование по шине CAN
- Датчик Холла для измерения суммарного коммутируемого тока
- 6 релейных выходов, защищённых предохранителями АТО:
 - Коммутация положительного напряжения бортовой сети
 - Коммутируемый ток до 40 А в стандартной версии
 - Индикация состояния предохранителей светодиодами



Применение

- В бортовых сетях постоянного тока 12 В и 24 В
- В дорожно-транспортных средствах (легковые и грузовые автомобили, автобусы, дорожные машины, специальные транспортные средства)
- В сельскохозяйственной и строительной технике (трактора, комбайны, самосвалы, ратраки и т. д.)
- На морском и речном транспорте (суда, моторные лодки)
- Везде, где необходимо управлять переключением нагрузки, например, насосы, клапаны, фонари или вентиляторы

ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры указаны в мм



