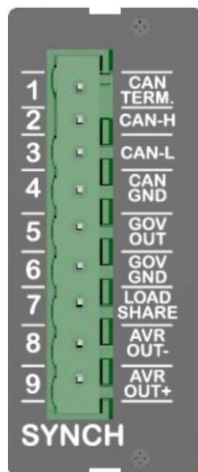


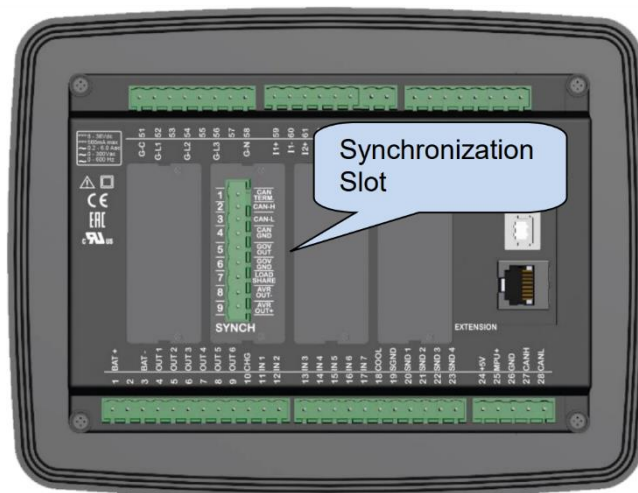
МОДУЛЬ СИНХРОНИЗАЦИИ ГЕНЕРАТОРОВ

Этот модуль синхронизации специально разработан для контроллеров Datakom D-500, 700 MK2. Он включает в себя необходимые функции для обеспечения синхронизации генераторов.

Вид модуля:



Контроллер D-500 MK2, вид сзади:



1. АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВОМ AVR

Структура: Изолированный аналоговый выход, ± 3 В пост.

Подключение: 2 провода

Выходное сопротивление: 270 Ом

Напряжение изоляции: 1000 В переменного тока, 1 минута

Точность: 12 бит

Точка покоя: настраивается с помощью программного параметра

Диапазон развертки: настраивается с помощью программного параметра

2. АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД УПРАВЛЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОМ ОБОРОТОВ ДВИГАТЕЛЯ

Структура: изолированный аналоговый выход, 0-10 В пост.

Ссылка: отрицательный полюс аккумулятора

Выходное сопротивление: 1000 Ом

Точность: 12 бит

Точка покоя: настраивается с помощью параметра программы

Диапазон развертки: настраивается с помощью программного параметра

3. Коммуникационный DATALINK-CANBUS порт

Структура: CANBUS, изолированный.

Подключение: 4 провода (DATALINK-H, DATALINK-L, GND, TERMINATION).

Скорость передачи данных: стандарт 250 кбит (настраивается от 50 до 500 кбит / с)

Терминация: резистор 120 Ом, подключенный к DATALINK-H. Терминатор должен быть также подключен к DATALINK-L для завершения шины Datalink.

Напряжение изоляции: 1000 В переменного тока, 1 минута

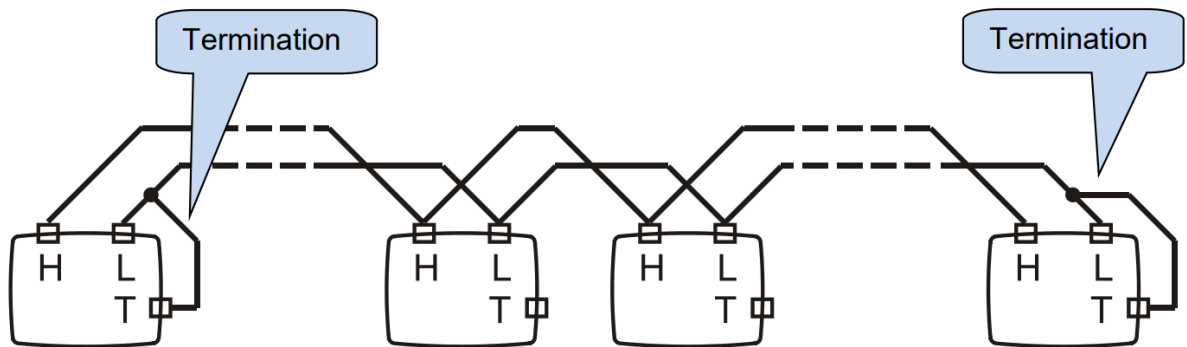
Рабочее напряжение: от -0,5 В до +15 В пост. Тока, внутренне зажимается ограничителями переходных процессов.

Максимальное расстояние: 200 м с балансным кабелем 120 Ом

ВАЖНО:

Экран кабеля Datalink должен быть заземлен только с одного конца.

Шина передачи данных должна быть подключена с обоих концов:



4. АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ

Структура: неизолированный аналоговый вход и выход, 0-10 В пост.тока

Ссылка: отрицательный полюс аккумулятора

Выходное сопротивление: 1000 Ом

Точность: 12 бит

Точка покоя: настраивается с помощью параметра программы

Диапазон развертки: настраивается с помощью программного параметра