



Модуль расширения полевого питания FP-310



FP-310 – модуль расширения полевого питания, 8 А, серия Ладога 3

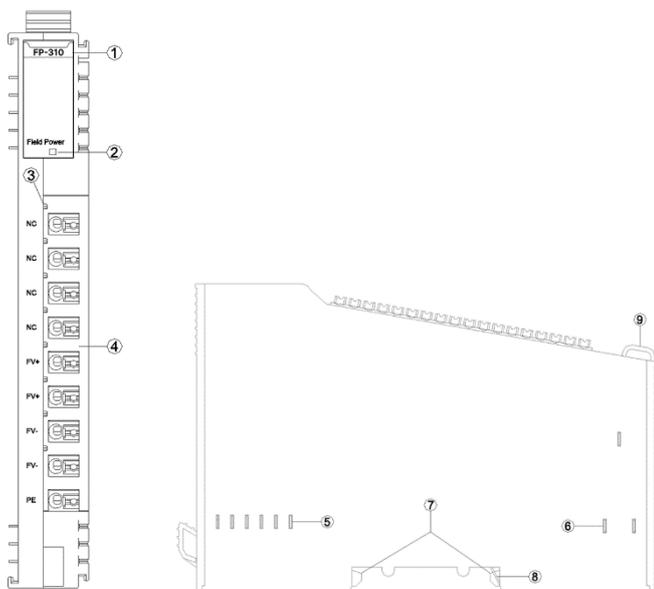
Ключевые особенности

- Ток источника полевого питания 8 А макс.
- Рабочая температура: -35 ~ +70 °С

Описание

FP-310 представляет собой модуль расширения полевого питания, предназначенный для распределения электропитания постоянного тока на полевые устройства в системах автоматизации. Модуль обеспечивает выходной ток до 8 А, что позволяет запитать датчики, исполнительные механизмы и другое периферийное оборудование непосредственно в монтажном шкафу. Устройство не требует программной конфигурации и не занимает слот в системе ввода-вывода, что упрощает его установку и интеграцию в существующие шкафы управления.

Внешний вид

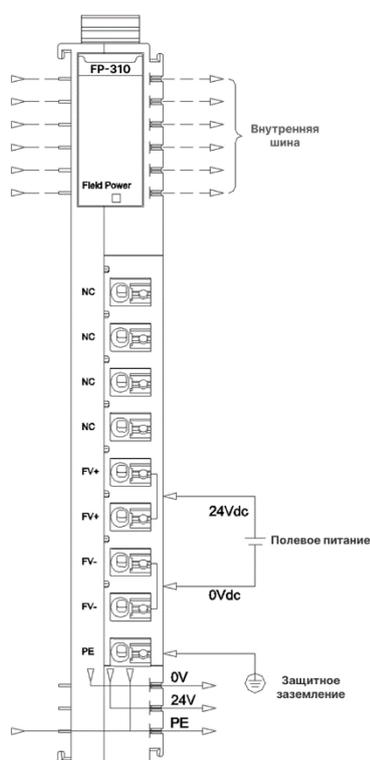


1. Идентификатор типа модуля
2. Светодиодные индикаторы состояния
3. Светодиодный индикатор канала (не используется)
4. Клеммная колодка с маркировкой
5. Внутренняя шина
6. Полевое питания
7. Фиксирующая защелка
8. Пружинный контакт заземления
9. Кабельный фиксатор

Характеристики

Аппаратные характеристики	
Полевое питание	24 В пост. (19.2-28.8 В пост.)
Ток источника полевого питания	8 А макс.
Сечение проводов	От AWG 24 до AWG 18
Монтаж	На DIN-рейку
Габариты	115×14×75 мм
Вес	65 г
Условия эксплуатации	
Рабочая температура, °С	Вертикальный монтаж: -35 ~ +60 Горизонтальный монтаж: -35 ~ +70
Температура хранения, °С	-40 ~ +85
Рабочая влажность, %	5-95%, без образования конденсата
Защита от пыли и влаги	IP20

Подключение проводов



Назначение контактов

Контакт	Обозначение	Описание
1	NC	Не подключаются
2	NC	
3	NC	
4	NC	
5	FV+	Положительный контакт полевого питания
6	FV+	
7	FV-	Отрицательный контакт полевого питания
8	FV-	
9	PE	Системное заземление

Размеры

