

Электронный выключатель SECB-N

Siavel



Предназначен для защиты цепей 24 В DC от токов перегрузки и короткого замыкания.

Имеет 4 независимых друг от друга выходных канала, позволяет отключить только поврежденный участок, оставив остальную нагрузку в работе.

Регулировка каждого канала в отдельности и допуск погрешности измерения выходного тока 5% позволяют максимально точно подобрать выходную мощность в соответствии с нагрузкой.

Светодиодная индикация и контакт сигнализации уведомят об аварийном режиме, а функция дистанционного перезапуска позволит вернуть канал в работу.

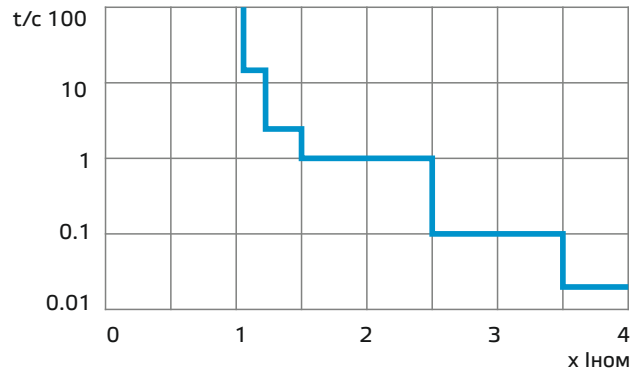
Артикул	Наименование	Ед.изм.
SECB-N-04-24-10	Автоматический выключатель 24В DC, 4 канала 2...10 А, сигнализация - сухие контакты	шт.

Параметры	SECB-N-04-24-10
Номинальное напряжение	24 В DC
Диапазон рабочего напряжения	18 В DC ... 30 В DC
Номинальный ток	40 А
Ток покоя	тип. 20 мА
Количество выходных каналов	4
Номинальный ток выходных каналов (регулировка для каждого выходного канала)	2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 А
Тип расцепителя	Электронный
Допуск измерения выходного тока	5%
Задержка включения	< 50 мс
Время ожидания после аварийного отключения канала	10 с
Расчетное импульсное напряжение	0,5 кВ
Температура эксплуатации / хранения	от -25 до +70 °C / от -40 до +85 °C
Относительная влажность при эксплуатации	20-90% без конденсации
Относительная влажность при хранении	10-95%
Степень защиты корпуса	IP20
Материал корпуса	РА66
Класс воспламеняемости согласно UI94	V0

Сигнализация и управление

Функционал кнопки управления каналом	Вкл/откл (недоступен в фазе остывания)
Конфигурация контакта сигнализации	Нормально открытый (13/14)
Рабочее напряжение контакта сигнализации	18 В DC ... 30 В DC
Рабочее напряжение контакта дистанционной перезагрузки	+24 В DC. Импульс >1 с
Светодиод канала зеленый, горит	Канал включен нагрузка <80%
Светодиод канала зеленый, мигает	Канал включен нагрузка >80%
Светодиод канала желтый, мигает	Канал включен, перегрузка
Светодиод канала красный, мигает	Канал отключен по аварии, фаза остывания, 10 с
Светодиод канала красный, горит	Канал отключен

Время на отключение в цепи нагрузки



30 с (1,1 ... 1,3 x Inom)
 3 с (1,3 ... 1,5 x Inom)
 1 с (1,5 ... 2,5 x Inom)
 0,1 с (2,5 ... 3,5 x Inom)
 0,02 с (> 3,5 x Inom)

Зависимость выходного тока от температуры



Габариты

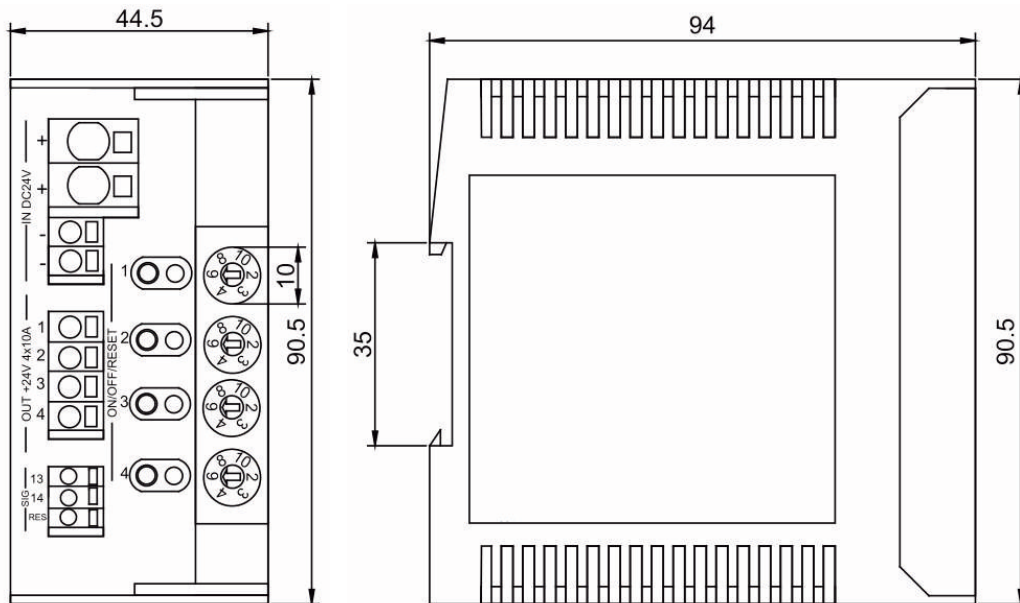


Схема подключения

