

Внешний модуль шины CIB, Разделитель модуля шины CIB

Тип	DI	RO	AI	AO	Comm
CF-1141					TCL2, 2× CIB
C-BS-0001M					CIB

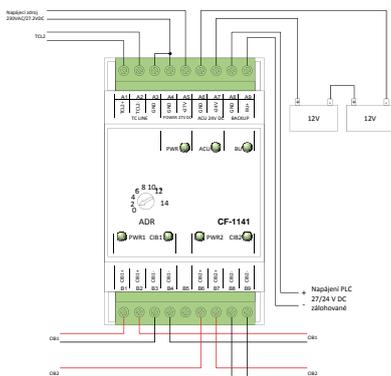
Основные характеристики CF-1141

- Модуль предназначен для увеличения кол-ва ветвей инсталляции шины CIB и подключается к базовому модулю системы FOXTROT.
- Установка 2-х модулей шины CIB позволяет расширить кол-во подключенных модулей до $2 \times 32 = 64$ модулей.
- Модуль обеспечит питание обеих ветвей шины через встроенный разделит. источник питания 24/27 V DC
- Базовые модули FOXTROT могут быть расширены внешними модулями до $4 \times 2 \times 32 = 288$ CIB модулей. Рабочее сост./неисправн. отображается на передней панели.
- К модулю можно подключить 2х 12V аккумулят. в качестве резервного источника питания шины CIB, и дублирование как резервного для базового модуля.
- Емкость аккумулятора следует выбирать в зависимости от желаемого времени резервного питания, аккумулятор постоянно подзарядается током max. 3А

Подключение

- Подключение к модулю FOXTROT производится кабелем к шине TCL2 max. длиной 400m. Индивид. адрес на шине TCL2 устанавливается на передней панели модуля.
- CF -1141 модули не включены в лимит до 10 модулей на шине TCL2.

Пример подключения CF-1141



Основные характеристики C-BS-0001M

- Модуль предназначен для разделения CIB от источника питания. Данное устройство даёт возможность расширить коммуникационные возможности шины CIB.
- Модуль содержит одну ветвь шины CIB.
- Рабочее сост./неисправн. отображается на передней панели.

Подключение

- Модуль, двумя терминалами, подключен к источнику питания 24 или 27.2V DC.
- Клеммы обозначенные CIB+ и CIB- подключаются к шине CIB базового модуля FOXTROT CP-10xx.

Применение

- Модуль предназначен для основных типов модулей FOXTROT CP- 10xx с одной внутренней CIB шиной без внутренних разделителей.
- Модуль может быть использован для разделения дополнитель. источника питания, если на шине CIB нагрузка ($>1A$), больше чем позволяет разделить. интегриров. CIB базового модуля CP -1000, или внешнего модуля CF -1141)

Пример подключения C-BS-0001M



Размеры и вес CF-1141

Размеры	52 × 100 × 56 mm (3M)
Вес	120 g

Питание C-BS-0001M

Вх. напряж. - Диапазон	24 ÷ 27,2 V DC
Вых. напряж. CIB	2× 24 ÷ 27 V DC, 1 A
Резервное питание	1х 24 V DC например для базовых модулей
Подключ. аккумулят.	2× 12 V в серии
Макс. постоянный ток зарядки	3А, Незаряженные батареи не подключать
Макс. мощность	85 W
Внутренняя защита	Да

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-0 ÷ +70 °C
Температура хранения	-25 ÷ +85 °C
Электрич. стойкость	для EN 61131
Степень защиты IP IEC 529	IP xxV
Категор. перенапряж.:	II
Степень загрязнения для ČSN EN60664-1:2008	1
Рабочее положение	вертикально
Монтаж	в шкаф на DIN рейку
Подключение	винтовые клеммники

Коммуникация	C-BS-0001M	CF-1141
TCL2	-	1x max. 4 модуля на TCL2
CIB	1x пассивный разделитель питания	2x мастера с интегриров. разделителем

Размеры и вес	C-BS-0001M
Размеры	18 × 100 × 56 mm (1M)
Вес	75 g

Питание	C-BS-0001M
Вх. напряж. - Диапазон	24 ÷ 27,2 V DC
Вых. напряж. CIB	1× 24 ÷ 27 V DC, 1 A

Пример заказа

TXN 111 41	CF-1141, Master двух шин CIB, для 64 модулей
TXN 133 55	C-BS-0001M, модуль отделения одной шины CIB, 1A



CF-1141



C-BS-0001M