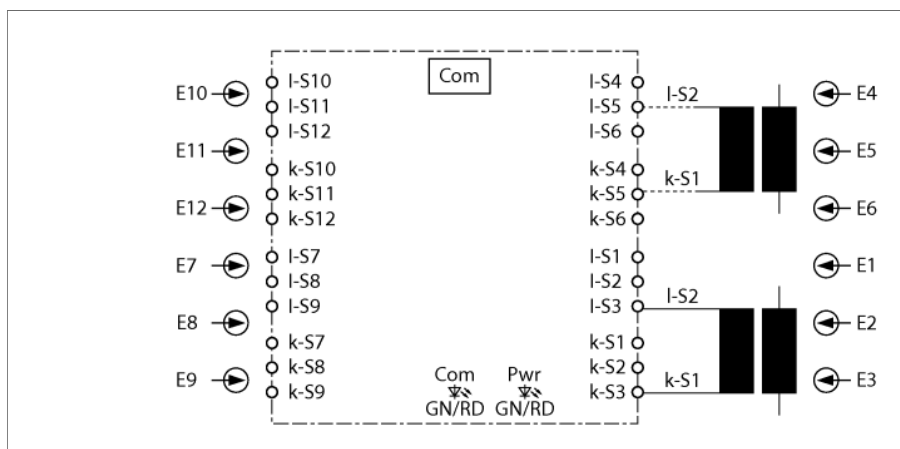


Модуль измерения тока IM18-CCM51-12I



Модуль измерения тока IM18-CCM51-12I является дополнительным модулем для модуля защиты шкафа IM18-CCM50-MTI/24VDC. К имеющемуся измерительному модулю можно подключить до двенадцати датчиков тока TDK из серии CCT. Устройство оценивает датчики тока с диапазоном измерения 30...600 A и записывает частоту сигнала датчиков.

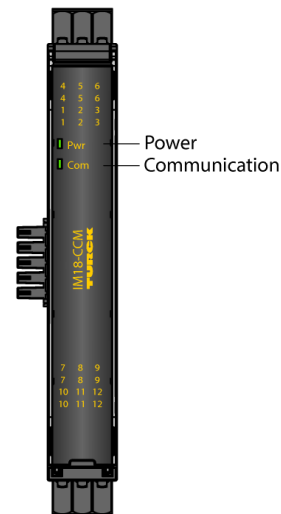
Информация передается по шине объединительной платы на модуль защиты шкафа IM18-CCM50... Питание на устройство также подается через разъем шины объединительной платы.

Светодиодные индикаторы состояния отображают информацию о рабочем состоянии и связи.

Устройство оснащено съемными пружинными клеммами для подключения датчиков тока.

Для экономии пространства узкие корпуса 18 мм можно легко установить в любой шкаф управления на DIN-рейку в соответствии с EN 60715.

Устройство оборудовано съемными пружинными клеммами.



- Подключение до 12 датчиков переменного тока
- Оценка датчиков тока макс. до 600 A
- Эксплуатация возможна только вместе с защитой шкафа IM18-CCM50
- Связь и питание через шину объединительной платы
- Монтаж на DIN-рейку в соответствии с EN 60715
- Для измерительного трансформатора серии CCT компании TDK

Модуль измерения тока

IM18-CCM51-12I

Тип	IM18-CCM51-12I
ID №	100027058
Номинальное напряжение	24 В DC
Рабочее напряжение	20...30В =
Токовый вход	0...350 мА
Вход датчика	3000:1

Характеристика отклика
Точность измерений (включая линейность, гистерезис ≤ 2 % полн. шкалы и повторяемость)

Механические характеристики	
Степень защиты	IP20
Класс воспламеняемости по UL 94	V-0
Температура окружающей среды	0...+70 °C
Температура хранения	-25...+75 °C
Размеры	120 x 17,5 x 128 мм
Ширина	219 г
Указания по монтажу	DIN-рейка (NS35)
Материал корпуса	Поликарбонат/ABS
Электрическое соединение	Съемные пружинные клеммы, 3-конт.
Сечение проводников	2,5 мм²
Условия окружающей среды	

Рабочая высота	До 2000 м над уровнем моря
Степень загрязнения	II
Применяемые стандарты	
Устойчивость к воздействию напряжения и изоляция	
	EN 50178
	EN 61010-1
Ударостойкость	
	EN 60068-2-6
	EN 60068-2-27
Термостойкость	
	EN 60068-2-1 Ad
	EN 60068-2-2 Bd
	EN 60068-2-1
Влажность воздуха	
	EN 60068-2-38
Электромагнитная совместимость	
	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	EN 61000-4-8
Эмиссия	
	CISPR16

