

СИМВОЛЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Дата: 20 октября, 2008 г.
Суффикс аппаратного обеспечения: A
Версия программного обеспечения: 1C
Схемы подключения: 10P11503

Логические символы

Символы	Описание
>	Больше чем: Используется для обозначения порога срабатывания при превышении величины, например, для органа максимального тока (ток перегрузки).
C/O	Переключающийся контакт, имеющий выводы как нормально замкнутого, так и нормально разомкнутого контактов: Часто называется контактом "form C (типа C)".
CB	Силовой выключатель
CT	Трансформатор тока.
Dly	Выдержка времени.
DT	Сокращенно от "Definite Time (Независимая характеристика выдержки времени)": Элемент, который всегда срабатывает по истечении постоянной выдержки времени.
E/F	КЗ на землю: Короткое замыкание, связанное с землей.
FLC	Полный ток нагрузки: Номинальный ток цепи.
Flt.	Сокращенно от "Fault (Повреждение)": Обычно используется для обозначения выбранной поврежденной фазы.
FN	Функция.
Gnd.	Сокращенно от "Ground (Земля)": Используется для обозначения уставок, связанных с органами защит от КЗ на землю.
I	Ток.
I>	Вторая ступень МТЗ от межфазных КЗ: Может обозначаться 51-2 в соответствии с терминологией ANSI.
I>>	Третья ступень МТЗ от межфазных КЗ: Может обозначаться 51-3 в соответствии с терминологией ANSI.
IN>	Ток НП: Равен току нейтрали, измеренному на аналоговом входе.
IA	Ток фазы А: Может обозначаться как ток фазы L1, красной фазы или по-другому в соответствии с терминологией пользователя.
IB	Ток фазы В: Может обозначаться как ток фазы L2, желтой фазы или по-другому в соответствии с терминологией пользователя.
IC	Ток фазы С: Может обозначаться как ток фазы L3, синей фазы или по-другому в соответствии с терминологией пользователя.
IDMT	Обратнозависимая характеристика выдержки времени: Время срабатывания зависит от измеренной величины на входе (например, тока) в соответствии с заданной обратнозависимой характеристикой.
In	Номинальный ток ТТ: Выбирается в ПО равным 1А или 5А в соответствии со входом линейного ТТ.

Символы	Описание
Ien	Номинальный ток ТТ НП: Выбирается в ПО равным 1А или 5А в соответствии со входом линейного ТТ НП.
IN	Ток нейтрали или ток нулевой последовательности: Этот ток получается путем внешнего суммирования трех измеренных фазных токов.
Inst.	Орган, работающий без выдержки времени: то есть не имеющий выдержки времени (мгновенный).
I/O	Сокращенно от “Inputs and Outputs (Входы и Выходы)”: Используется при обозначении количества оптических контактов входов и выходов реле.
I/P	Сокращенно от “Input (Вход)”.
LD	Сокращенно от “Level Detector (Датчик уровня)”: Элемент, срабатывающий, если величина напряжения или тока ниже заданного порогового значения.
LED	Светодиод: Красный или зеленый индикатор на передней панели устройства.
N	Обозначение наличия в повреждении составляющих нулевой последовательности: то есть, КЗ на землю.
N/A	Не применяется (Н/П).
N/C	Нормально замкнутый или размыкающий контакт: Часто называется контактом “form B (типа B)”.
N/O	Нормально разомкнутый или замыкающий контакт: Часто называется контактом “form A (типа A)”.
O/P	Сокращенно от “output (Выход)”.
Opto	Оптический логический вход: Иначе: двоичный вход.
PCB	Печатная плата.
Ph	Сокращенно от “Phase (Фаза)”: Используется для обозначения дистанционных уставок, связанных с органами защит от междуфазных КЗ.
R	Сопrotивление.
Rx	Сокращенно от “Receive (Получать)”: Обычно используется для обозначения приемной линии/контакта (штырек) порта обмена данными .
T	Выдержка времени.
TE	Стандарт для измерения ширины корпуса терминала: Один дюйм = 5TE.
TMS	Уставка коэффициента времени, применяемая для обратнoзависимых кривых (IEC или UK)
TD	Уставка коэффициента времени, применяемая для обратнoзависимых кривых (IEEE или US)
Tx	Сокращенно от “ Transmit (Передавать)”:

Символы	Описание
	Обычно используется для обозначения линии/контакта (штырек) передачи порта обмена данными.