

BFM II VIM

(дополнительный модуль напряжения для счетчика BFM II)

Краткое описание:

Дополнительный модуль VIM позволяет добавить 3 дополнительных измерительных входа напряжения к прибору BFM II.

Это может быть использовано для измерения дополнительного (второго) трехфазного переменного напряжения, для одновременного измерения постоянного и переменного напряжения в одном счетчике или для увеличения числа каналов напряжения постоянного тока.

Ограничения: при подключении модуля VIM к счетчику BFM II максимальное количество токовых входов ограничивается 36.

Основные технические характеристики:

Входы напряжения переменного тока (модуля VIM): V1, V2, V3, VN.

- Изоляция: категория III (CAT III).
- Рабочий диапазон (прямое/трансформаторное включение): от 20 до 550 В переменного (линейного) или постоянного тока.
- Входное сопротивление: 8 МОм.
- Потребляемая мощность для напряжения 277 В (фазное) – менее 0,1 ВА.
- Потребляемая мощность для напряжения 120 В (фазное) – менее 0,02 ВА.
- Электрическая прочность изоляции: 4 кВ переменного напряжения продолжительностью 1 мин.
- Устойчивость к импульсным перенапряжениям: 6 кВ.

Сечение проводов для подключения к цепям напряжения: от 28 до 18 AWG (от 0,08 до 4 мм²).

Шаг между клеммами: 7,5 мм.

4LN3 wiring connection

4-wire 3-element Wye connection using 3 CTs with Neutral phase.

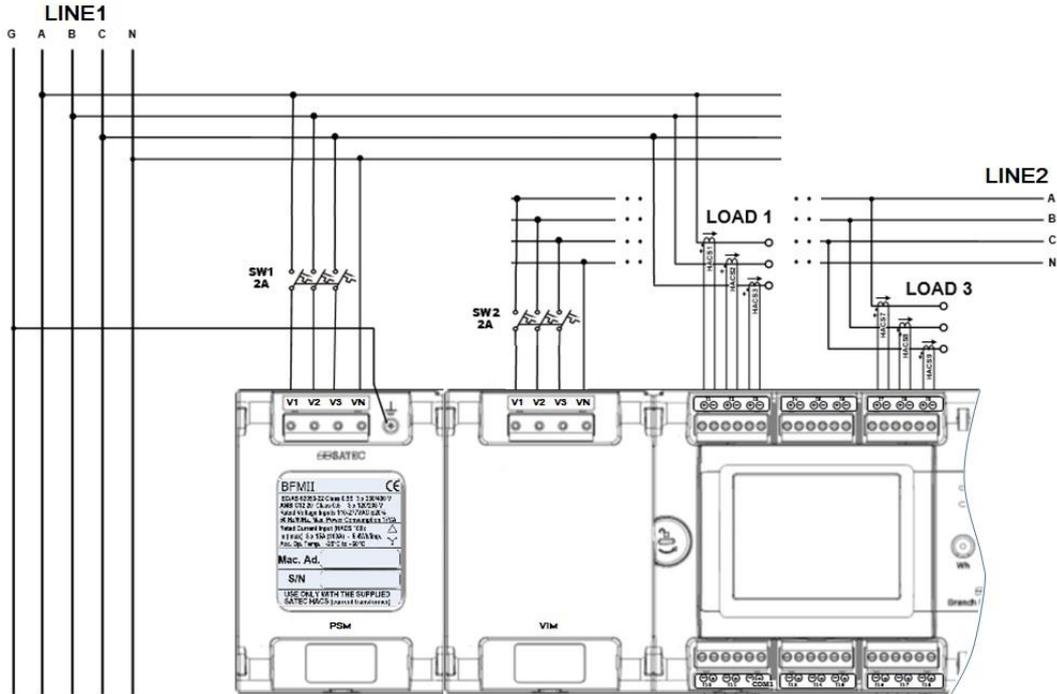


Рис.1 - Схема подключения (для переменного тока)

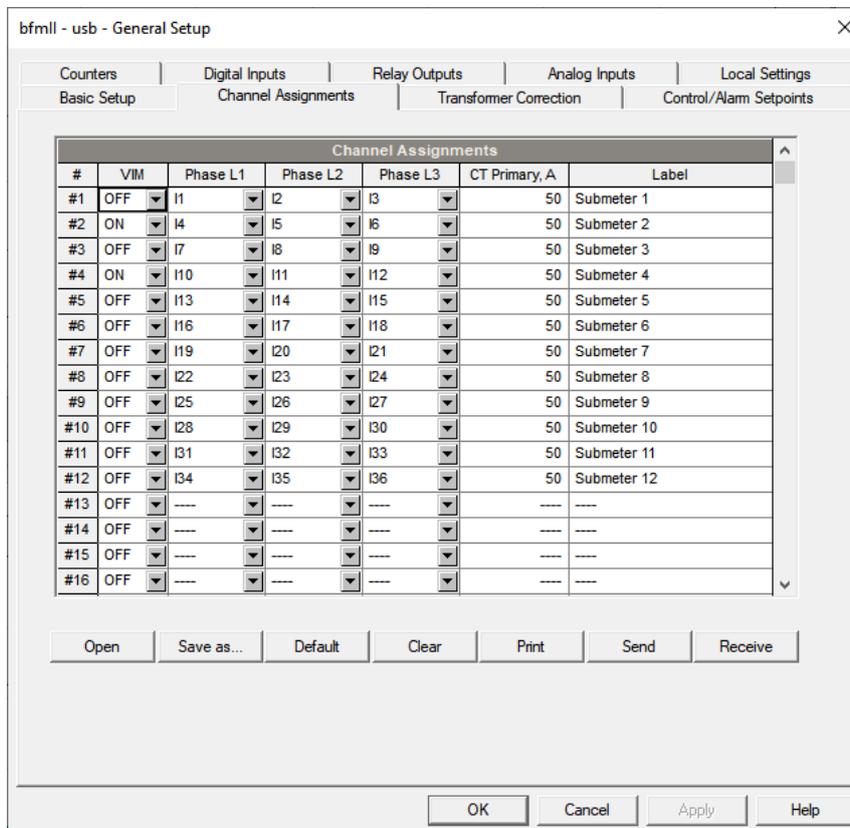


Рис. 2 - Пример настройки модуля VIM в программе PAS