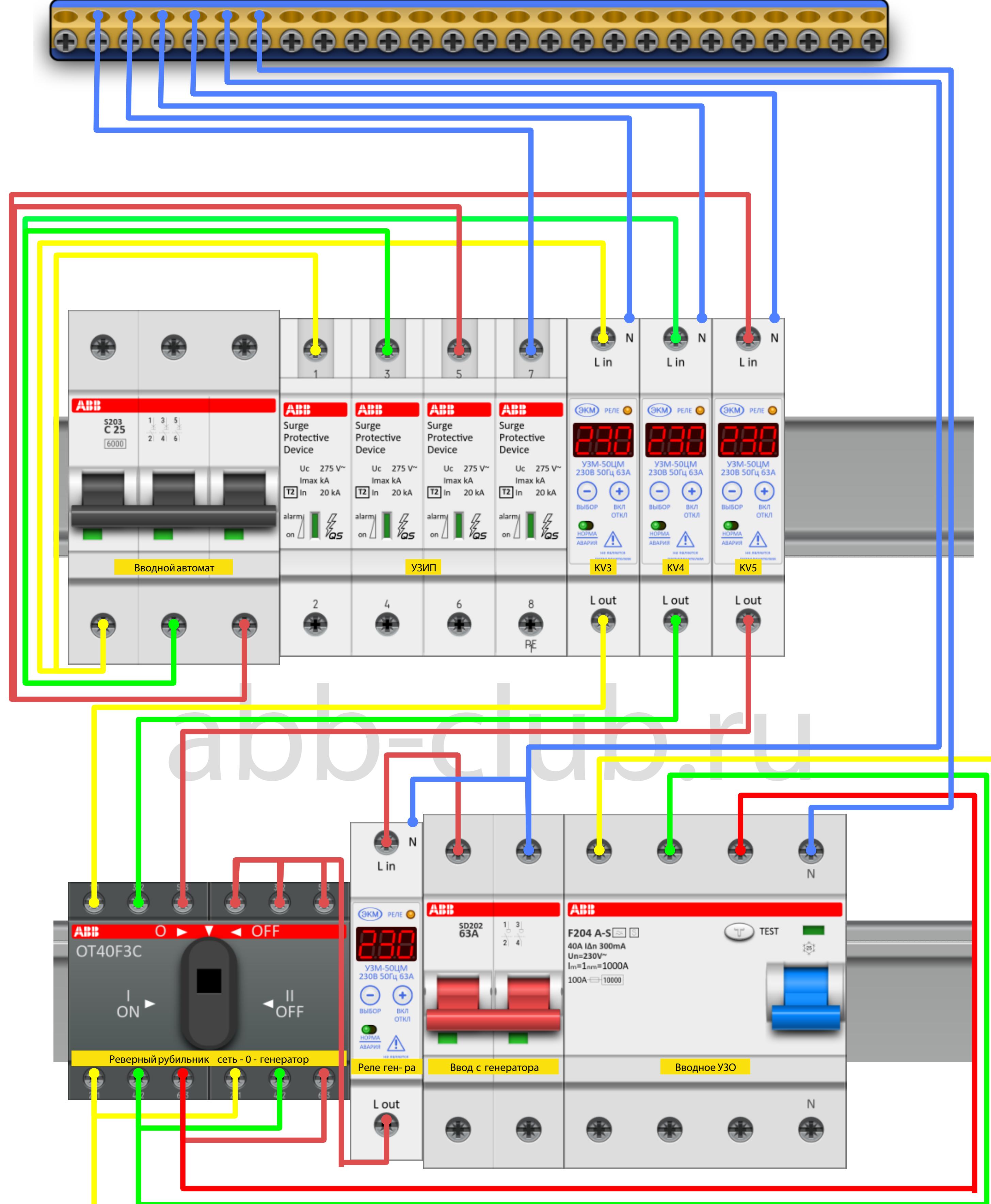


## Схема-визуализация подключения однофазного генератора при трехфазном подключении и режиме нейтрали TN-C-S



- 1) В системе TN-C-S, при которой PEN-проводник присоединяется с шиной PE дома, можно использовать общую вводную нейтральную шину для соединения с N генератора.
- 2) Ввод с генератора (L и N) осуществляется на нижние контакты рубильника "Ввод с генератора".
- 3) Реле генератора УЗМ50-ЦМ решает несколько задач:
  - показывает наличие питания от генератора
  - на реле можно установить значение предельного тока, это защитит генератор от перегрузки
  - в случае выхода из строя вольтметра генератора это реле защитит нагрузку от перенапряжения.
- 4) Выход с реверсного рубильника в зависимости от схемы может идти как на противопожарное вводное УЗО, так и на распределительный кросс-модуль или на автоматы нагрузок.
- 5) Корпус генератора обязательно должен быть заземлен на свой или общий контур PE.

*Схема носит рекомендательный характер.*

*Составлена инженером компании ABB-Club.ru и не является официальной рекомендацией ABB (Asea Brown Boveri).*