**Характеристики шинопровода Bafen Compact S**

Номинальное напряжение          до 1000 В

Номинальный ток                        100-6300А

Материал шин                             алюминий / медь

Материал корпуса                       алюминиевый сплав

Степень защиты                           IP54 - IP65

Производство                              Россия (г. Екатеринбург)

**Различные конфигурации шинопровода:**

3 проводника (3 фазы, PE-корпус)

4 проводника (3 фазы, 100% нейтраль, PE-корпус)

5 проводников (3 фазы, 100% нейтраль, PE-внутренний, PE-корпус)

5 проводников (3 фазы, 200% нейтраль, PE-корпус)

6 проводников (3 фазы, 200% нейтраль, PE-внутренний, PE-корпус)

**Преимущества шинопровода Bafen Compact S**

Шинопровод Bafen не требует обслуживания

Шинопровод Bafen не требует обслуживания и протяжки соединений на  протяжении всего срока службы, благодаря применению пружинных тарельчатых шайб и соединительных болтов со срывной головкой.

 

Корпус из алюминиевого сплава

Преимущества алюминиевого корпуса.

Увеличенная поверхность и теплопроводность обеспечивает более эффективное  охлаждение проводников чем при использовании стального корпуса. Коэффициент теплопроводности алюминиевого сплава в 5 раз выше чем у стали.

Возможность использования корпуса в качестве шины РЕ (заземления). Сечение корпуса составляет 110% от сечения фазной шины. Тем самым мы уменьшаем шинопровод на один Шинный проводник РЕ, уменьшается вес шинопровода в целом.

 

 

Корпус собран с использованием самопроникающих заклепок. Такая технология обеспечивает надежность сборки в течении всего срока службы. Сборка с применением болтов или обычных заклепок со временем ослабевает и требует обслуживания или замены заклепок.

Алюминиевый корпус имеет более эстетичный вид.