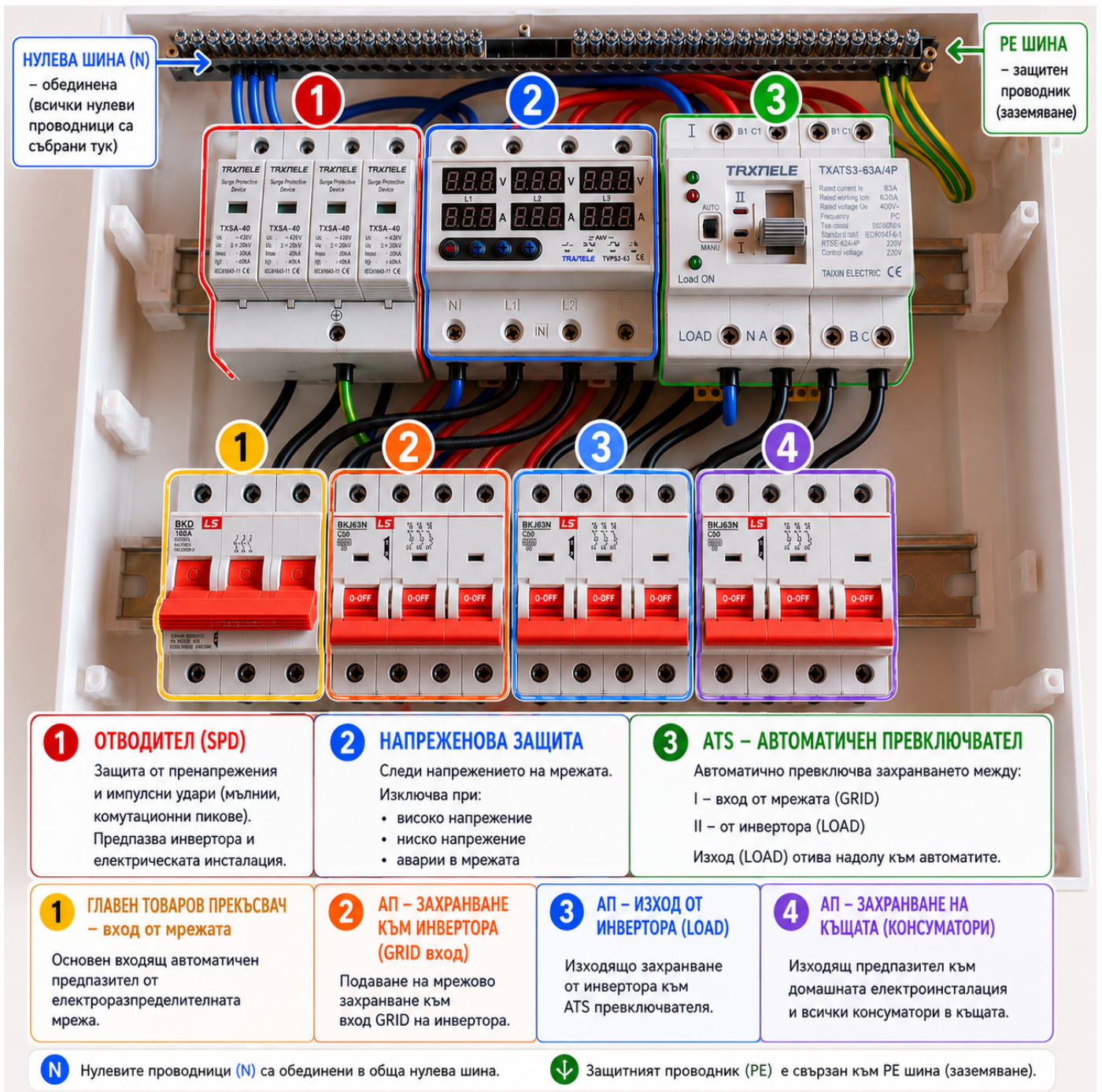


# ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКО ТАБЛО



№	Компонент	Описание
1	Отводител (SPD)	Защита от пренапрежения и импулсни удари.
2	Напреженова защита	Следи напрежението и изключва при аварийни стойности.
3	ATS - Автоматичен превключвател	Превключва между GRID и LOAD захранване.
4	Главен товаров прекъсвач	Основен входящ предпазител от мрежата.
5	АП - към инвертора	Захранване към GRID входа на инвертора.
6	АП - от инвертора	Изходящо захранване от инвертора към ATS.
7	АП - захранване на къщата	Изход към консуматорите.

### Еднолинейна схема:

GRID → Главен прекъсвач → SPD → Напреженова защита → ATS → КЪЩА  
 ↘ GRID вход към инвертора

ИНВЕРТОР LOAD → ATS → КОНСУМАТОРИ