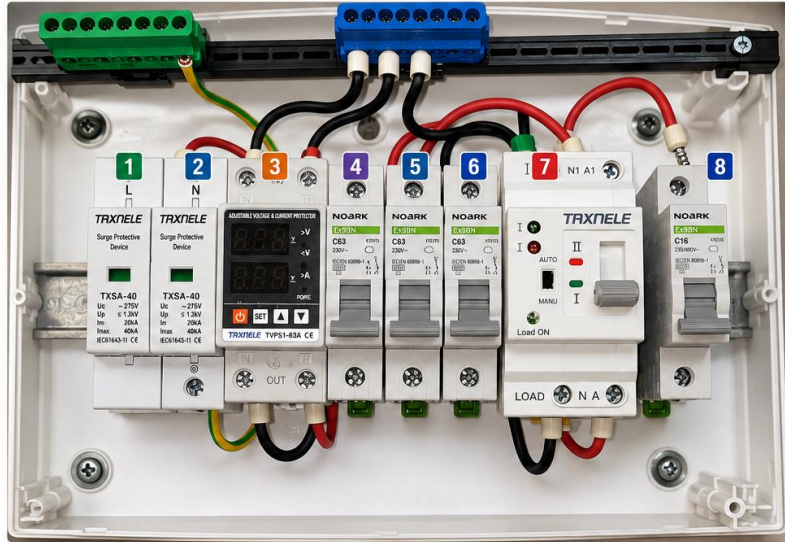


МОНОФАЗНО АС ТАБЛО – ЛЕГЕНДА И ОПИСАНИЕ

МОНОФАЗНО АС ТАБЛО – ЛЕГЕНДА И ОПИСАНИЕ



ЛОГИКА НА СХЕМАТА



ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Всички автомати са еднополюсни.
- N (нула) е обща нулева шина (синя).
- PE (земя) е отделна защитна шина (зелена).
- Всички връзки са затегнати, използвани са кабелни крайници.
- Таблото е проектирано за монофазна система 230V~.

ШИНИ

- N – нулева шина
Обща точка за нулевите проводници.
- PE – защитна шина
Обща точка за защитните проводници (земя).

№	АПАРАТ	ОПИСАНИЕ / ФУНКЦИЯ
1	SPD – Отводител (пренапреженива защита)	Защита от пренапрежения, възникващи от мълнии и комутационни процеси.
2	SPD – Отводител (пренапреженива защита)	Допълнителна защита по фаза и нула.
3	Защита по напрежение и ток	Цифрова защита от повишено/понижено напрежение, преток и други параметри.
4	Автоматичен прекъсвач (MCB) C63	Резервен.
5	Автоматичен прекъсвач (MCB) C63	Към инвертор (Grid).
6	Автоматичен прекъсвач (MCB) C63	Към къщата (Консуматори).
7	ATS – Автоматичен превключвател	Автоматично превключва между вход I (мрежа) и вход II (генератор). Изход LOAD към консуматори. AUTO / MANU режим.
8	Автоматичен прекъсвач (MCB) C16	От инвертора (Load).

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинално напрежение: 230V~ / 50Hz
- Номинален ток на таблото: 63A
- Максимален ток на ATS: 63A
- Степен на защита на таблото: IP40
- Стандарти: IEC/EN 61439-1

