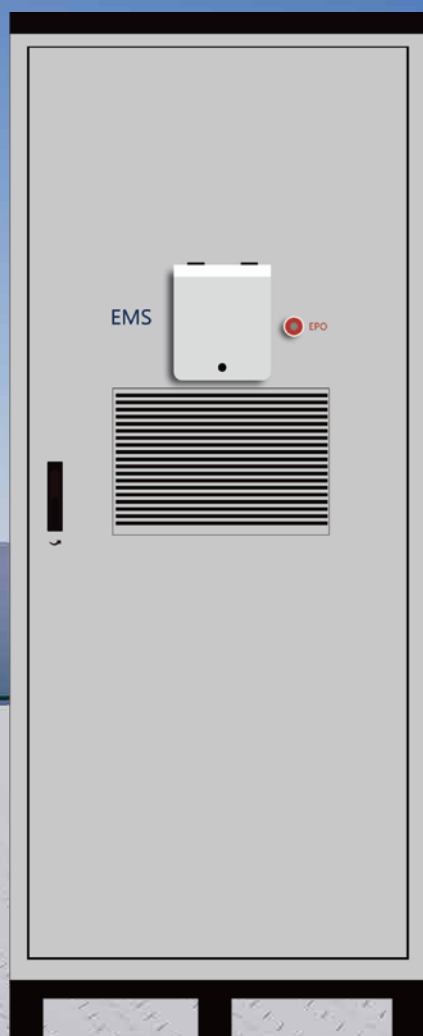


STS100D / STS250D

Шафа автоматичного перемикання

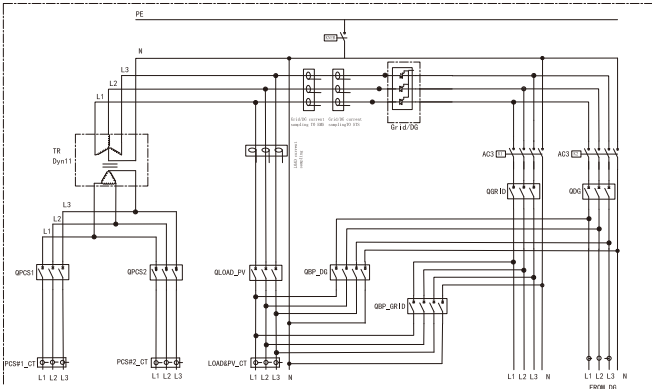
Підключення до мережі / Автономне живлення / 100–250 кВА

- ▶ Включення та вимкнення мережі < 20 мс, підтримка резервного навантаження
- ▶ Вбудована система управління енергоспоживанням (EMS), підтримка
- ▶ декількох режимів роботи Вбудований ізоляційний трансформатор для автономного режиму роботи
- ▶ Підтримка доступу до декількох джерел живлення: мережа, PCS та DG

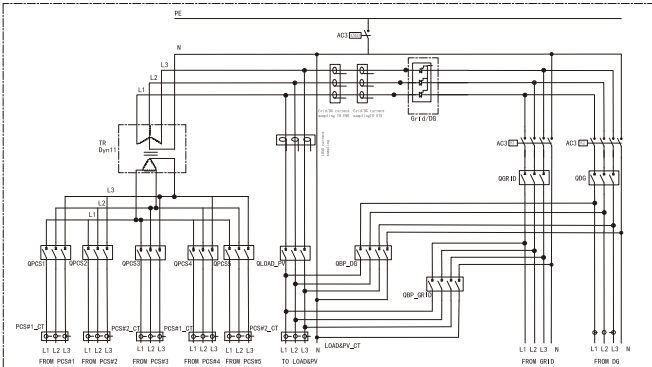


Блок-схема:

ШАФА STS100D



ШАФА STS250D



Параметр	STS100D	STS250D
Номинальна напруга	400 В	400 В
Номинальний струм	217 А	536 А
Номинальний струм PCS	144 А	360 А
Номинальна частота	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц
Номинальна потужність PCS	100 кВА	250 кВА
Макс. вхідна потужність мережі	150 кВА	370 кВА
Час перемикання між мережею та автономним режимом	≤ 20 мс	≤ 20 мс
Вхідний вимикач PCS	125 А x 2	125А x 5 / 250А x 2*
Макс. вхідний вимикач мережі	250 А	630 А
Вхідний вимикач DG	250 А	630 А
Вимикач навантаження	250 А	630 А
Вимикач обхідного контуру мережі/DG	250 А	630 А x 2
Ізоляційний трансформатор	100 кВА	250 кВА
Захист від блискавки	Тип II	Тип II
Ступінь захисту	IP54	IP54
Відносна вологість	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Робоча температура	-25°C ~ +45°C	-25°C ~ +45°C
Тип охолодження	Повітряне охолодження	Повітряне охолодження
Розміри (Ш x В x Г)	900 x 2380 x 930 мм	1300 x 2380 x 930 мм
Вага	950 кг	1640 кг
Робоча висота	≤ 3000 м	≤ 3000 м
Зв'язок	RS-485 / 4G / Ethernet	RS-485 / 4G / Ethernet
Встановлення	Башта	Башта - тип

* Один STS100D може бути підключений максимум до двох KAC50DP.
** STS250D можна підключити максимум до п'яти KAC50DP, а STS250D-B призначений для підключення максимум двох пристроїв KAC125DH (за тією ж схемою, що і STS100D).