

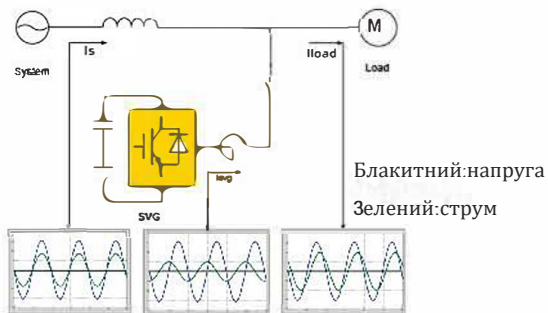
ANSVG



Принцип роботи ANSVG

Статичний змінний генератор - це новий тип силової електроніки, який використовується для компенсації реактивної потужності, гармонік та дисбалансів.

ANSVG — це свого роду генератор імпульсів, який має інтелектуальну систему керування. Обладнання, як правило, вводиться в експлуатацію у вигляді збірки, яка складається з декількох модулів ANSVG для повної компенсації реактивної потужності. Крім того, пристрій також має 7-дюймовий ПК-екран, який має зв'язок з модулем у режимі реального часу через протокол RS485, що дозволяє користувачам проводити налаштування та моніторинг. Схема показана нижче



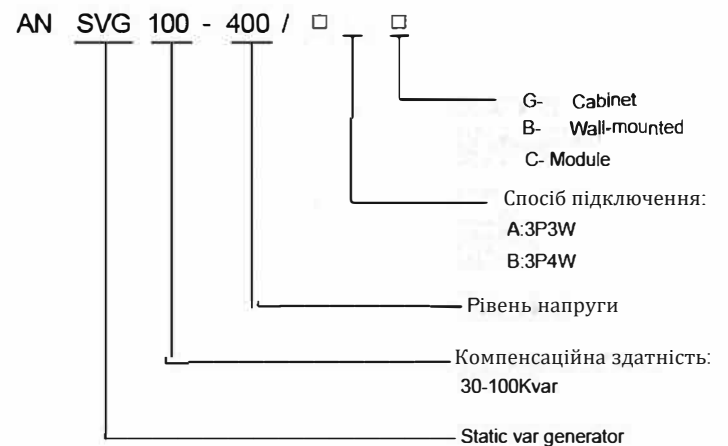
ANSVG

Технічні характеристики

Номинальна напруга	380V ±15%
Номинальна частота	50Hz ±2%
Метод компенсації	Лінійна компенсація
Час реакції	повний час відгуку ≤5ms, час миттєвого відгуку ≤100 мкс
Частота перемикання	20kHz
Ефективність	≥0.99, Компенсує ємнісний та індуктивний реактив
Власні втрати	≤2%
Ефективність	≥98%
Компенсація гармонік	≥ 97%

Спосіб охолодження	Примусове повітряне охолодження
Шум	≤60dB
Робоча температура	-10C ~ +45C
Температура зберігання	-25 C ~ +60 C
Відносна вологість	≤95% (Відсутність конденсату)
Висота	≤1000m
Ступінь захисту	IP20
Зв'язок	RS485(Modbus-RTU) or Ethernet(Modbus-TCP)
Ємність модуля	30kvar, 50kvar, 75kvar or 100kvar
Режим роботи	Автоматична або ручна
Перевантаження	Автоматичне обмеження струму

Опис моделі



Будова і розмір

МОДУЛЬ:

