

SmartGen

MAKING CONTROL SMARTER

ATA600

АДАПТЕР З ДВОМА ВИМИКАЧАМИ

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



郑州众智科技股份有限公司
SMARTGEN(ZHENGZHOU) TECHNOLOGY CO.,LTD.

SmartGen Зареєстрована торгова

марка № 28, вулиця Сюмей, Чженчжоу, Хенань, Китай

Тел.: +86-371-67988888/67981888/67992951

+86-371-67981000 (за кордон)

Факс: +86-371-67992952

Електронна пошта: sales@smartgen.cn

Веб-сайт:

www.smartgen.com
.cn www.smartgen.cn

Всі права захищені. Жодна частина цієї публікації не може бути відтворена в будь-якій матеріальній формі (включаючи фотокопіювання або зберігання на будь-якому носії за допомогою електронних або інших засобів) без письмового дозволу власника авторських прав.

SmartGen залишає за собою право змінювати зміст цього документа без попереднього повідомлення.

Таблиця 1 Версія програмного забезпечення

Дата	Версія	Примітка
30.12.2019	1.0	Перша версія
25.02.2021	1.1	Додано ілюстрацію для додаткових терміналів.
19 квітня 2022 р.	1.2	Оновити логотип SmartGen.
13.09.2024	1.3	Змінити схему програми.

ЗМІСТ

1	ОГЛЯД.....	4
2	ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4	ОПИС ПАНЕЛІ.....	5
5	СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ	8
6	ІЛЮСТРАЦІЯ АКСЕСУАРІВ.....	9
7	РОЗМІРИ КОРПУСУ.....	9

SmartGen

1 огляд

Адаптер подвійного вимикача живлення АТА600 – це пристрій, що спрощує підключення контролера подвійного живлення АТС НАТ600/НАТ600N/НАТ600P/НАТ700 до інтелектуального вимикача, значно зменшуючи обсяг робіт з прокладання кабелів на місці для користувачів, що не тільки економить працю та час, але й забезпечує надійність.

2 ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Підходить для трифазної системи змінного струму 4 В;
- Два вбудовані контури повітряного вимикача 400 В/50 Гц/10 А, які використовуються окремо для підключення двох контурів змінного струму;
- Універсальний вбудований адаптер, який може одночасно підключати вимикач S1 та вимикач S2;
- Підходить для контролерів АТС з подвійним живленням НАТ600/НАТ600N/НАТ600P/НАТ700;
- Корпус із холоднокатаної сталі;
- 3 методом гвинтового кріплення адаптер фіксується 4 гвинтами.

3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 2. Експлуатаційні параметри

Позиція	Опис
Номінальна робоча напруга	400 В змінного струму, 50/60 Гц
Максимальний робочий струм	10 А
Повітряний вимикач	400 В~ 50 Гц 10 А
Розміри корпусу	144,4 мм × 252 мм × 75,3 мм
Робоча температура	(-25~+70) °С
Робоча вологість	(20–93) % відносної вологості
Температура зберігання	(-30~+80)°С
Міцність ізоляції	Прикладіть напругу 1,5 кВ змінного струму між клемою високої напруги та клемою низької напруги, при цьому струм витoku не повинен перевищувати 3 мА протягом 1 хв.
Вага	1,6 кг

4 ОПИС ПАНЕЛІ

4.1 ІЛЮСТРАЦІЯ ПАНЕЛІ

Ілюстрація панелі наведена на рис. 1.

Два контури повітряного вимикача, підключені окремо до джерела змінного струму S1/S2.

Роз'єми M1, M2, M3 потрібно підключити до контролера HAT600/HAT600N/HAT600P/HAT700. Роз'єми S1-A, S1-B потрібно підключити до вимикача S1.

Роз'єми S2-A, S2-B потрібно підключити до вимикача S2.

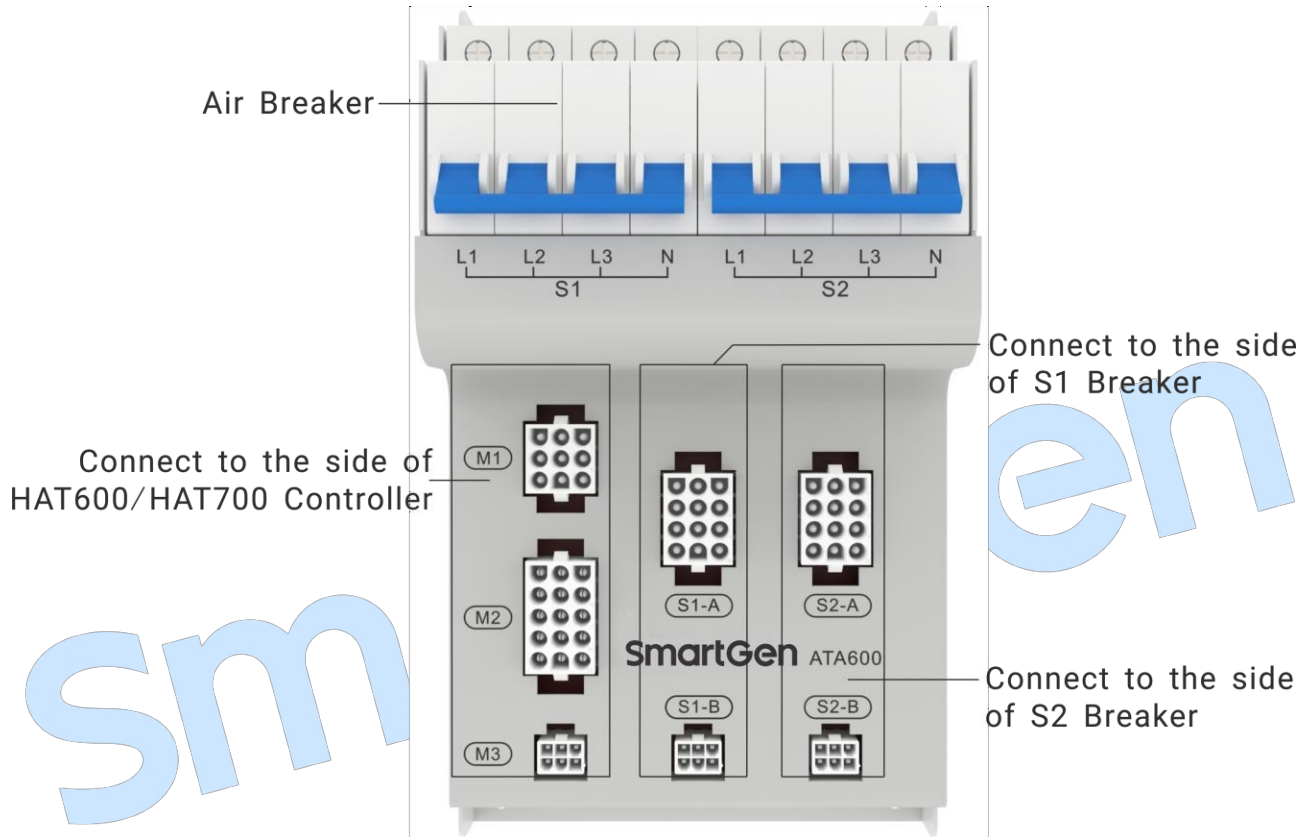


Рис. 1 Інструкція щодо панелі

4.2 ІЛЮСТРАЦІЯ РОЗ'ЄМІВ

Номери контактів роз'єму наведені на рис. 2.

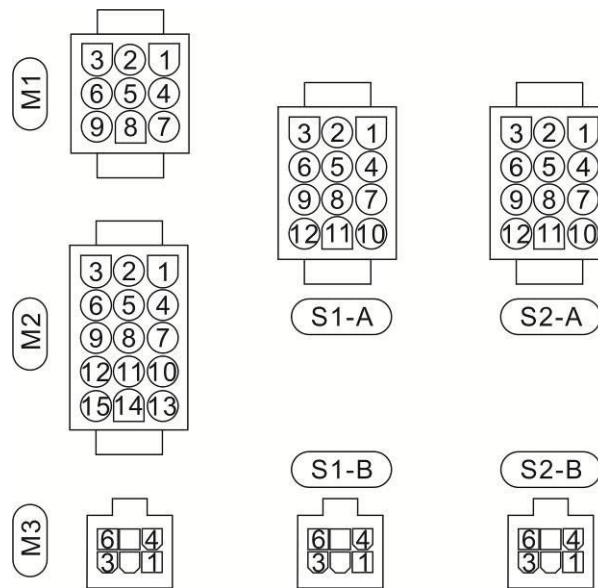


Рис. 2 Номери контактів роз'єму

Підключення клем роз'єму наведено в таблиці 3.

Табл. 3 Ілюстрація підключення роз'єму

Роз'єм №	Контакт №	Дріт №	Номер джгута проводів	Роз'єм №	Контакт №	Номер №	Номер джгута проводів
M1	1	M-15	WH600-M-20-RM	S1-A	1	Q1-28	WH600-Q1-30-RM
	2	M-14			2	Q1-2	
	3	M-13			3	Q1-27	
	4	M-16			4	Q1-33	
	5	NC			5	Q1-30	
	6	M-12			6	Q1-36	
	7	M-17			7	Q1-24	
	8	M-18			8	Q1-35	
	9	M-11			9	Q1-29	
M2	1	M-4			10	Q1-32	
	2	M-28			11	Q1-1	
	3	M-5			12	Q1-25	
	4	M-8		S1-B	1	NC	
	5	M-1			2	Q1-4	
	6	M-9			3	Q1-23	
	7	M-6			4	NC	
	8	M-27			5	1 квартал 2022 року	
	9	M-3			6	Q1-5	
	10	M-10					

	11	M-29					
Номер роз'єму	Номер контакту	Номер дроту	Номер джгута проводів	Номер роз'єму	Номер контакту	Номер дроту	Номер джгута
	12	NC					
	13	M-7					
	14	M-2					
	15	M-30					
M3	1	M-21					
	2	M-22					
	3	NC					
	4	M-24					
	5	M-19					
	6	NC					

ПРИМІТКА: Номери проводів, підключених до роз'ємів S2-A та S2-B, починаються з Q2; інші номери такі самі, як у S1-A, S1-B, підключених до WH600-Q2-30-RM. Наприклад: номер проводу P1 роз'єму S2-A – Q2-28.

Визначення номерів проводів:

Q1-1 Наприклад, Q1-1 означає, що провід потрібно підключити до клеми 1 вимикача S1.

□□-□

□□-□ означає, що провід потрібно підключити до відповідної клеми інтелектуального вимикача;
 □ означає місце, де потрібно підключити провід;
 M означає контролер NAT600/NAT600N/NAT600P/NAT700; Q1 означає вимикач S1;
 Q2 означає вимикач S2;
 Q3 означає вимикач шинної зв'язки.

Означення джгута проводів:

WH600-□□-□□-□□

□ означає аббревіатуру заводу-виробника інтелектуальних вимикачів;
 □ означає довжину джгута проводів, одиниця виміру: м. Наприклад, 30 означає 3,0 м;
 □ означає місце, де дріт повинен підключатися; визначення таке саме, як для дроту

№

5 СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ

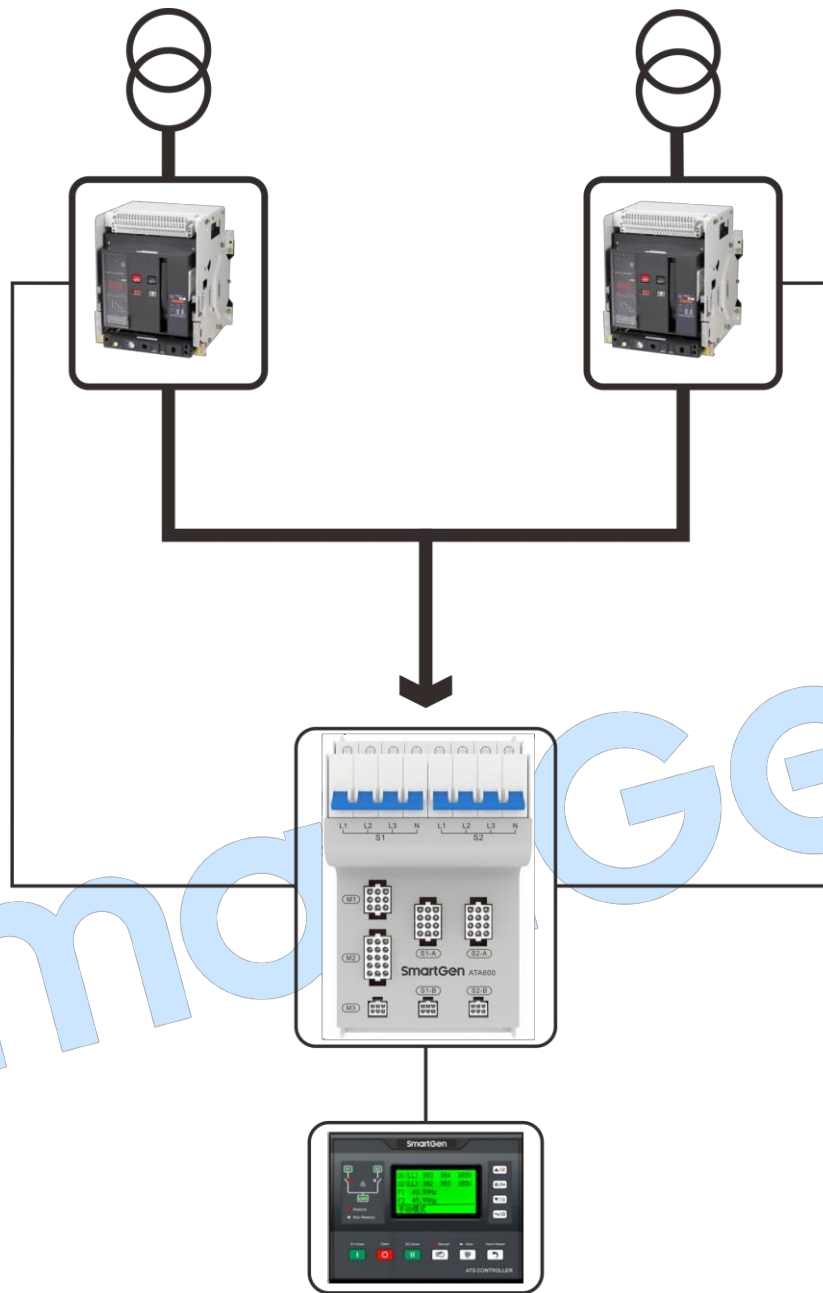


Рис. 3 Схема застосування

6 ІЛЮСТРАЦІЯ АКСЕСУАРІВ

Підключений джгут проводів та клеми, що відповідають клемній колодці цього виробу, є опціональними; користувачі можуть уточнити це під час замовлення, зазначивши вимоги до джгута та тип вимикача. Детальніше див. таблицю 4.

Таблиця 4 Опис додаткових аксесуарів

Категорія	Примітка
Опційний джгут проводів	Всього їх три: один підключається до контролера, а два інші – до автоматичного вимикача. При виборі слід вказати довжину джгута проводів (одиниця виміру: м) та модель автоматичного вимикача під час вибору.
Опціонально Клеми	Включіть відповідні клеми та клеми роз'єму.

7 РОЗМІРИ КОРПУСУ

Цей адаптер розроблений для монтажу за допомогою гвинтів і кріпиться чотирма гвинтами під час установки.

Одиниця виміру: мм

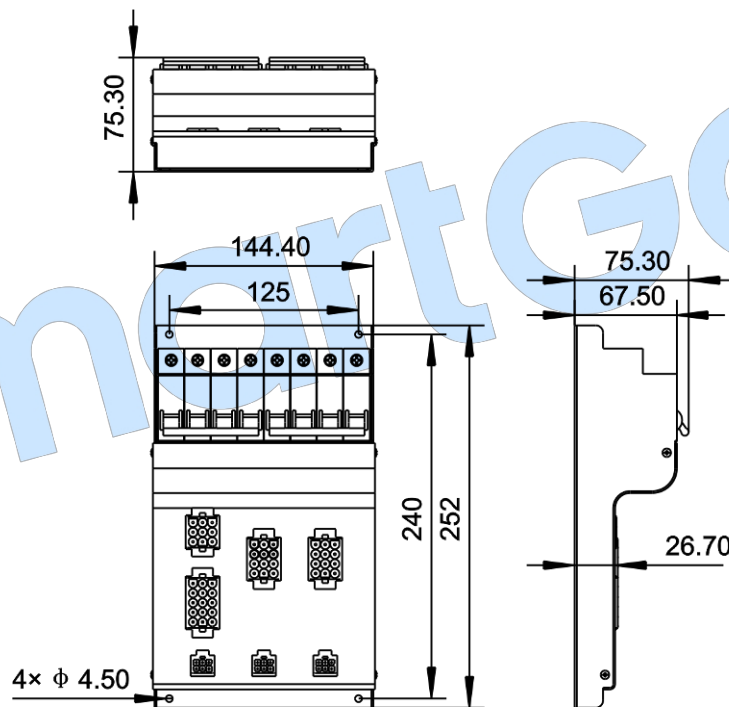


Рис. 4. Розміри корпусу та розміри вирізу в панелі