

GEYA GPS6-VAS 2P 40A

Інструкція з підключення та налаштування

Призначення: цифровий пристрій захисту однофазного навантаження від підвищеної та зниженої напруги, а також перевищення встановленого струму. Монтаж виконується на DIN-рейку.

Увага! Підключення до електромережі та роботи в електрощиті мають виконуватися кваліфікованим електриком. Перед монтажем необхідно повністю знеструмити коло. Пристрій рекомендується встановлювати після автоматичного вимикача відповідного номіналу.

Основні характеристики

Параметр	Значення
Модель	GEYA GPS6-VAS
Виконання	2P, 40A
Номинальна напруга	220 В AC
Захист від перенапруги	130-300 В
Захист від зниженої напруги	80-210 В
Гістерезис	5 В
Похибка вимірювання напруги	<1 %
Затримка спрацювання по напрузі	0,1-10 с (типове значення 0,5 с)
Максимальний робочий струм	40 А
Робоча температура	-25...+55 °C
Монтаж	DIN-рейка 35 мм
Габарити	приблизно 81 × 36 × 66 мм

Підключення

Вхід мережі підключається до клем N та L. Навантаження підключається до відповідних вихідних клем N та L. Схему підключення необхідно перевірити за маркуванням на корпусі конкретного пристрою.

Налаштування

Для входу в меню налаштувань натисніть і утримуйте кнопку SET приблизно 5 секунд. Кнопками ▲/▼ виберіть параметр P-1...P-19. Коротко натисніть SET для редагування, змініть значення кнопками ▲/▼ та натисніть SET для підтвердження. Для виходу утримуйте SET або зачекайте автоматичного виходу з меню.

Параметр	Функція	Діапазон / значення
P-1	Затримка увімкнення	1-999 с
P-2	Затримка відновлення	1-999 с
P-3	Поріг перенапруги	130-300 В
P-4	Відновлення після перенапруги	125-295 В
P-5	Поріг зниженої напруги	80-210 В
P-6	Відновлення після зниженої напруги	85-215 В
P-7	Затримка спрацювання по напрузі	0,1-10 с
P-8	Корекція показань напруги	-10...+10 %
P-9	Поріг перевищення струму	для 40А: до 40 А
P-10	Затримка спрацювання по струму	0,1-10 с
P-11	Лічильник спрацювань по струму	OFF / 0-20
P-12	Корекція показань струму	-10...+10 %
P-13	Корекція частоти	-2,5...+2,5 %

Параметр	Функція	Діапазон / значення
P-14	Швидке вимкнення	ON / OFF
P-15	Режим відображення	1 Standard / 2 Manual / 3 Automatic
P-16	Автоматичне відновлення	ON / OFF
P-17	Режим перемикання	ON / OFF
P-18	Енергозбереження	ON / OFF
P-19	Пароль	000-999; початковий 112

Рекомендовані початкові налаштування для побутової мережі 230 В

Для стандартної однофазної мережі можна почати з верхнього порога 270 В, нижнього порога 170 В, затримки повторного ввімкнення 30 с та затримки спрацювання по напрузі 0,5 с. Це рекомендований приклад налаштування, а не обов'язкові заводські параметри. Після налаштування бажано перевірити фактичні показання напруги та струму і, за потреби, скоригувати параметри відповідно до конкретної мережі та навантаження.

Примітка

Параметри та діапазони наведено за інструкцією для GEYA GPS6-VAS. У разі розбіжності між інструкцією та маркуванням конкретного виробу пріоритет має маркування та документація на конкретну модифікацію.