

SMT-1-30 | ПЕРЕМИКАЧ

Інструкція з монтажу та експлуатації



Зміст

БЕЗПЕКА ТА ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ	3
ОПИС ПРОДУКТУ	4
КОДИ ПРОДУКТІВ	4
ЗАСТОСУВАННЯ	4
ТЕХНІЧНІ ДАНІ	4
НОРМИ	4
СХЕМА ПЕРЕМІКАНЬ	5
ПІДКЛЮЧЕННЯ І З'ЄДНАННЯ	5
ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ	5
ПЕРЕВІРКА ПРИСТРОЮ ПІСЛЯ МОНТАЖУ	7
ТРАНСПОРТУВАННЯ	8
ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ	8
ОБСЛУГОВУВАННЯ	8

БЕЗПЕКА ТА ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ



Прочитайте всю інформацію та ознайомтесь зі схемами підключення та з'єднання перед початком роботи з пристроєм. Щоб забезпечити безпеку персоналу та обладнання, а також для оптимальної роботи пристрою, переконайтесь, що ви повністю розумієте зміст перед тим як встановлювати, використовувати або обслуговувати цей пристрій.



Для забезпечення безпеки та ліцензування (CE) неавторизована модифікація продукту є недопустимою.



Продукт не повинен зазнавати аномальних умов, таких як: екстремальні температури, прямі сонячні промені або вібрації. Довготривалий вплив хімічних парів у високій концентрації може вплинути на роботу продукту. Переконайтесь, що робоче середовище є максимально сухим; уникати конденсату.



Всі роботи повинні відповідати місцевим правилам у галузі охорони здоров'я, безпеки та місцевим стандартам і нормам. Цей продукт може бути встановлений тільки кваліфікованим персоналом.



Уникати контактів з предметами під напругою. Завжди відключайте живлення перед підключенням, обслуговуванням або ремонтом виробу.



Завжди перевіряйте, чи застосовуєте ви відповідний блок живлення та використовуєте провід з відповідним розміром та характеристиками. Переконайтесь, що всі гвинти та гайки добре затягнуті, а запобіжники (якщо такі є) добре вмонтовані.



Утилізація обладнання та упаковки повинна бути зроблена у відповідності до законодавства / правил країни імпортера.



У разі виникнення будь-яких питань, на які не надано відповіді, зверніться до своєї технічної підтримки або зверніться до фахівця.

ОПИС ПРОДУКТУ

Перемикач SMT вручну регулює швидкість тришвидкісних електродвигунів (вентиляторів). Є дві версії: з і без позиції викл. (Off). Три положення (1, 2 і 3) забезпечують 230 VAC - 50/60 Гц на кожному виході. Макс. 10 А (резистивне навантаження) / 3 А (індуктивне навантаження) Можна підключити кілька навантажень, поки вказаний максимальний струм не буде перевищений. Перемикач підходить для поверхневого (IP44) і вбудованого монтажу (IP54).

КОДИ ПРОДУКТІВ

Код продукту	Живлення	Позиція Вимкнено
SMT-1-30-3B	230 VAC ±10 % / 50—60 Гц	ні
SMT-1-30-4C		так

ЗАСТОСУВАННЯ

- Регулювання швидкості багатоступеневих електродвигунів (вентиляторів)
- Тільки для застосувань всередині приміщень

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

- Живлення: 230 VAC ±10 % / 50—60 Гц
- Вихід 230 VAC / 50—60 Hz
- Навантаження: макс. 10 А (резистивне навантаження) / 3 А (індуктивне навантаження) Навантаження
- Корпус:
 - ▶ Зовнішній: ASA, колір - слонова кістка (RAL 9010), IP54 (згідно EN 60529)
 - ▶ Вбудований: Поліамід, колір - слонова кістка (RAL 9010), IP44 (згідно IEC 60335)
- Довкілля:
 - ▶ температура 0—50 °C
 - ▶ від. вологість: < 95 % rH (без конденсації)
 - ▶ Температура зберігання: -10—55 °C

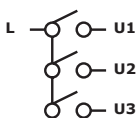
НОРМИ

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU

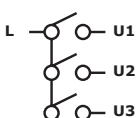


СХЕМА ПЕРЕМИКАНЬ

Перемикач і сполучні схеми

Схема перемикача SMT-1-30-3В				
	1	2	3	
	X			
		X		
			X	

Підключення двигуна			
L	U1	U2	U3
Живлен- ня	Двигун		

Схема перемикача SMT-1-30-4С				
	0	1	2	3
		X		
			X	
				X

Підключення двигуна			
L	U1	U2	U3
Жив- лення	Двигун		

ПІДКЛЮЧЕННЯ І З'ЄДНАННЯ

L	Напруга живлення 230 VAC $\pm$ 10% / 50— 60 Гц
U1	Вихід для підключення двигуна (230 VAC $\pm$ 10% / 50—60 Гц / 10 A (3 A))
U2	Вихід для підключення двигуна (230 VAC $\pm$ 10% / 50—60 Гц / 10 A (3 A))
U3	Вихід для підключення двигуна (230 VAC $\pm$ 10% / 50—60 Гц / 10 A (3 A))
З'єднання	Переріз кабелю: макс. 2,5 мм ²

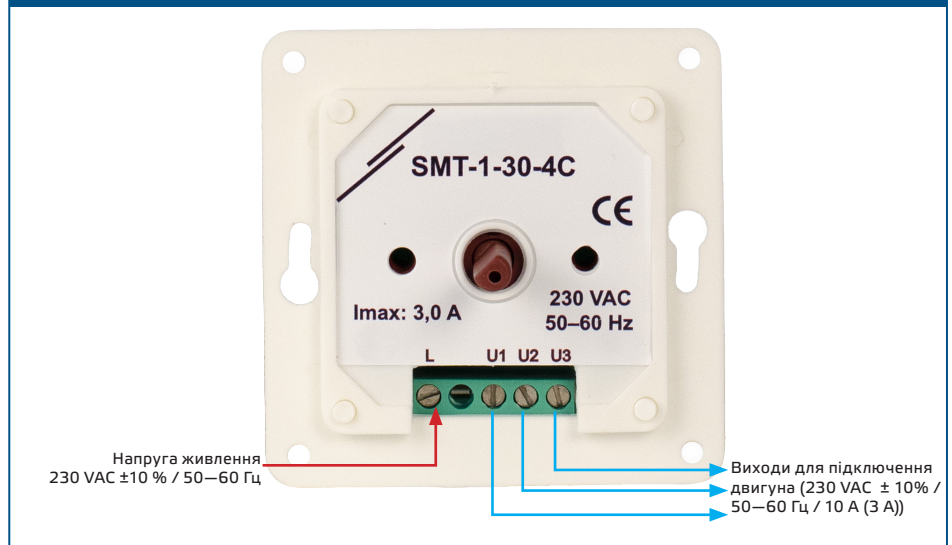
ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ

Перед тим, як почати монтаж перемикача уважно прочитайте документ «**Безпека та запобіжні заходи**».

Для монтажу у підрозетник

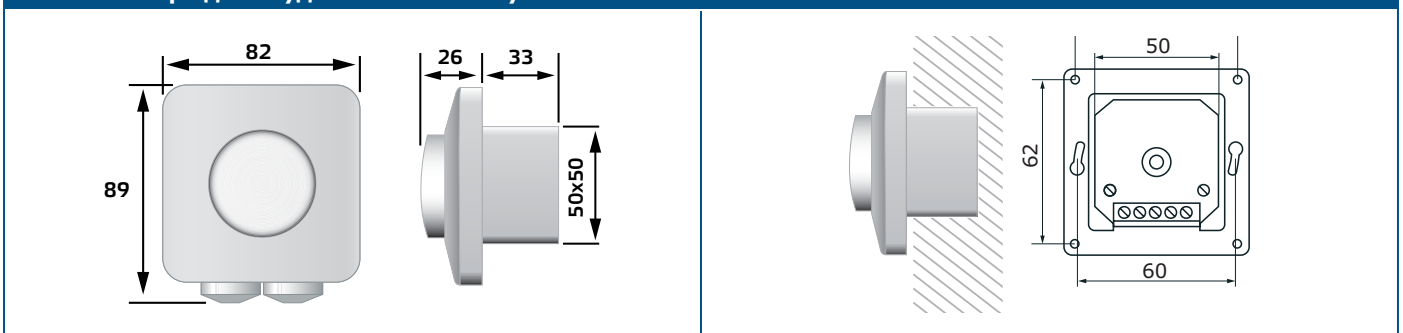
1. Зніміть ручку, витягнувши її.
2. Зніміть кришку зовнішнього корпусу.
3. Підключайте проводку відповідно до схеми підключення (см. **Мал. 1** «Електропроводка і з'єднання»).

Мал. 1 Схема підключення



4. Встановіть зовнішню коробку в стіні як вказана на малюнку **Рис. 2 Монтажні розміри - вбудований монтаж**.

Мал. 2 Розміри для вбудованого монтажу



ЗАУВАЖЕННЯ

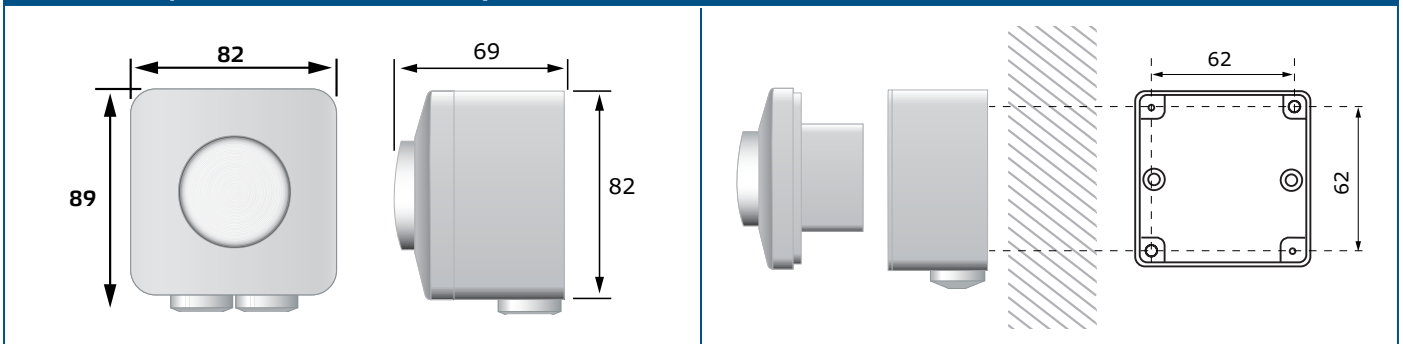
Встановлюйте прилад, щоб клемний блок і з'єднання знаходились на нижньому боці.

5. Змонтуйте кришку і закріпіть її за допомогою самонарізних гвинтів.
6. Вставте ручку і поверніть її в положення «0» (версія -4C) або в положення «1» (версія -3B).
7. Увімкніть живлення.

Для настінного монтажу

1. Зніміть ручку, витягнувши її.
2. Зніміть кришку зовнішнього корпусу.
3. Встановіть зовнішній корпус на поверхню за допомогою гвинтів і дюбелів (не входить в комплект) з дотриманням монтажних розмірів, зазначених в **Мал. 3**.

Мал. 3 Розміри для настінного монтажу



4. Вставте кабелі через кабельні втулки.
5. Підключайте проводку відповідно до схеми підключення (см. **Мал. 1 Електропроводка і з'єднання**).
6. Вставте внутрішній корпус у зовнішній і закріпіть його за допомогою гвинтів і шайб, включених в комплект.



ЗАУВАЖЕННЯ

Встановлюйте прилад, щоб клемний блок і з'єднання знаходились на нижньому боці.

7. Змонтуйте кришку і закріпіть її за допомогою самонарізних гвинтів.
8. Вставте ручку і поверніть її в положення «0» (версія -4С) або в положення «1» (версія -3В).
9. Увімкніть живлення.

ПЕРЕВІРКА ПРИСТРОЮ ПІСЛЯ МОНТАЖУ



УВАГА

При роботі з електричними пристроями використовуйте тільки інструменти та обладнання з непошкодженими ізольованими ручками.

- У випадку неправильної роботи перевірте, чи:
 - ▶ застосовується правильна напруга;
 - ▶ всі з'єднання правильні;
 - ▶ функціонує регульований пристрій.

ТРАНСПОРТУВАННЯ

Уникати ударів та екстремальних умов транспортування; Зберігати у оригінальній упаковці.

ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ

Два роки з дати поставки. Будь-які модифікації або зміни продукту після дати випуску звільняють виробника від відповідальності. Виробник не несе відповідальності за будь-які опечатки та помилки в цих даних.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

У нормальних умовах даний виріб не потребує обслуговування. При забрудненні протріть сухою або вологою тканиною. У випадку сильного забруднення чистіть неагресивним засобом. У цьому випадку пристрій слід відключити від джерела живлення. Зверніть увагу, що в пристрій не повинна попадати рідина. Підключайте пристрій до живлення тільки коли він повністю сухий.