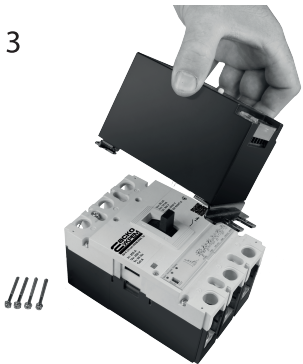


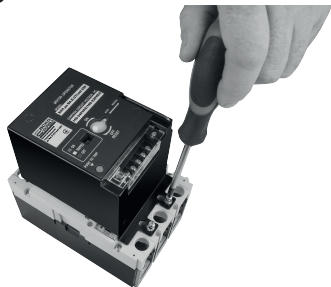
3



4



5



6



10. Заходи безпеки

Пам'ятайте! При підключенні ЕПП до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електромонтажних робіт, потрібно неухильно дотримуватись правил ПУЕ. Встановлення, чищення і проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключенні електричної мережі!

⚠ Подавати зовнішню напругу на клеми S1, S2, S4 категорично заборонено!

⚠ ЕПП, що мають механічні пошкодження, експлуатувати заборонено!

11. Транспортування та зберігання

Транспортування ЕПП допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та проникання вологи.

Зберігати ЕПП слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від - 20 °С до + 50 °С та відносній вологості до 80 %

12. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність ЕПП протягом двох років з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ
Київська обл., Фастівський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В
(044) 500-0033
www.acko.ua, info@acko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____

УКРАЇНЬСЬКА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА КОРПОРАЦІЯ
аскоукрем

ЕЛЕКТРОПРИВІД ПЕРЕМІКАННЯ ДО СИЛОВИХ АВТОМАТИЧНИХ ВИМИКАЧІВ З ЕЛЕКТРОННИМ РОЗЧІПЛЮВАЧЕМ серії UTrust



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

До самостійних робіт з монтажу вимикачів допускається кваліфікований технічний персонал (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж.

Перед монтажем ЕПП необхідно зробити кілька перемикань силового автоматичного вимикача, щоб переконатись у справності механізму.

Планово-профілактичні роботи виконуються згідно Правил експлуатації електроустановок і включають:

- щотижневий візуальний огляд;
- очищення від пилу і забруднень;
- періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше – через 5 – 10 діб після монтажу, в подальшому – один раз після 30 комутацій, але не рідше одного разу на пів року.

1. Призначення

Електропривід перемикання (далі – ЕПП) призначений для дистанційного увімкнення та вимкнення силових автоматичних вимикачів з електронним розчіплювачем серії UTrust.

2. Технічні характеристики

Габаритний типорозмір	125	250	400	630	800
Діапазони номінальних напруг живлення, Ус, В	AC 100 - 240 / DC 100 - 220				
Максимальна потужність при пуску, ВА	40	65			
Номінальна споживана потужність, ВА	4				
Час увімкнення/вимкнення, не більше, с	≤ 0,2				
Механічна зносостійкість, циклів Увімк/Вимк,	14000	5000			
Ступінь захисту	IP 20				

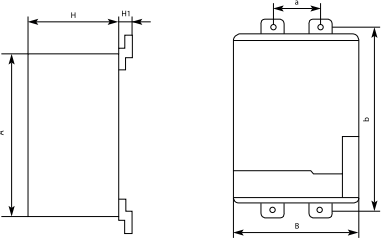
3. Комплектація

- Комплект гвинтів для кріплення на автоматичний вимикач – 4 шт.

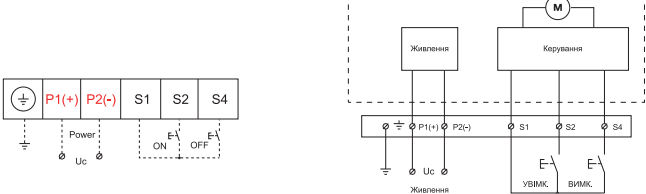
4. Габаритні та встановлювальні розміри, мм

Габарит	A	B	H	H1	a	b
125	116	90	77	22	30	129
250	116	90	77	17	35	143
400	176	130	115	24	44	194
630/800	176	130	115	27	70	243

* Допустиме відхилення габаритних розмірів ± 2,5 %



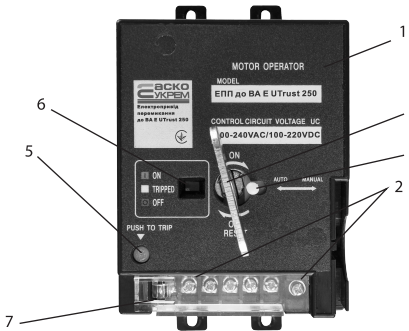
5. Електрична схема підключення



6. Конструкція

Конструктивно електропривід перемикання складається з наступних елементів:

- 1. Корпус ЕПП
- 2. Клеми під'єднання
- 3. Рукоятка увімкнення/вимкнення
- 4. Рухома засувка
- 5. Кнопка "TEST"
- 6. Індикатор стану
- 7. Захисна кришка клем під'єднання



7. Принцип дії

На центральній частині лицьової панелі ЕПП розташована рухома засувка, за якою знаходиться отвір з пазом під рукоятку ручного керування. Рукоятка знаходиться на корпусі ЕПП з правого боку. Для керування ЕПП в ручному режимі - переведіть засувку у положення «Manual». Вставте рукоятку у паз та обертайте за напрямом обертання вказаному стрілками на корпусі. Обертання в протилежному напрямі заборонено.

Для дистанційного керування ЕПП в автоматичному режимі, рухома засувку переведіть в положення «Auto».

Увімкнення вимикача відбувається після надання команди (натискання нормально відкритої кнопки без фіксації «ON») у колі керування клем S1-S2. Відключення, після надання команди (натискання нормально відкритої кнопки без фіксації «OFF») у колі керування клем S1-S4.

Ручне відключення вимикача також можна здійснити натисканням червоної кнопки «Тест» (Ⓢ) на лицьовій панелі ЕПП. Для повторного включення - необхідно спочатку подати команду на відключення (S4), після чого - на включення (S2).

ЕПП допускає 10 операцій увімкнення/вимкнення поспіль з паузою між операціями не менше 10 с.

Індикатори на лицьовій панелі ЕПП вказують на стан вимикача:

- Зелений (Ⓢ OFF) – вимкнений.
- Білий (Ⓢ TRIPED) – спрацював.

Індикація (стану) спрацювання внаслідок:

- натискання кнопки тестування (Ⓢ) на корпусі ЕПП
- спрацювання електронного розчіплювача автоматичного вимикача по захисту від надструмів короткого замикання або струмів перевантаження
- надходження (подання) команди відключення на незалежний розчіплювач
- Червоний (Ⓢ ON) – увімкнений.

8. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур від - 5 до + 40 °С
- Висота над рівнем моря не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря не більше 90 % при + 25 °С
- Кліматичне виконання УХЛЗ
- Положення в просторі може бути вертикальним або горизонтальним
- Встановлення фронтальне на ВА Е серії UTrust

Виріб повинен експлуатуватися при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- ненасичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання.

9. Монтаж та обслуговування

