

МІКРОВИМИКАЧІ серії D4MC



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

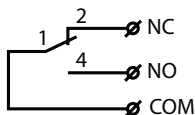
1. Призначення

Мікровимикачі серії D4MC АСКО-УКРЕМ™ (далі – вимикачі) призначені для застосування в електричних колах керування, контролю та сигналізації відносного положення рухомих частин механізмів.

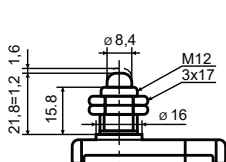
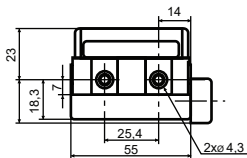
2. Технічні характеристики

Номинальна робоча напруга U_e , В	AC, 50Гц	250
	DC	125
Номинальний робочий струм I_e , А	AC, 50Гц	10
	DC	0,5
Номинальна напруга ізоляції U_i , В		400
Тип та кількість контактів		1CO
Частота комутацій, циклі/хв.	механічна	120
	електрична	20
Зносостійкість, циклів	механічна	10^6
	електрична	10^5
Ступінь захисту		IP54

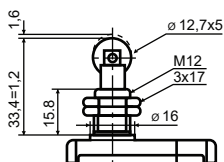
3. Електрична схема



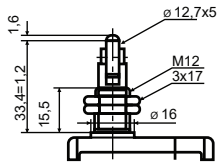
4. Габаритні та установчі розміри



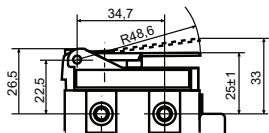
D4MC-5000



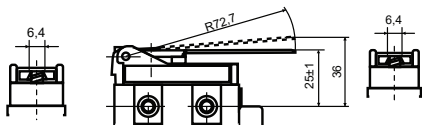
D4MC-5020



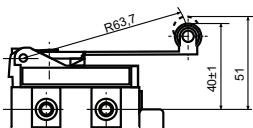
D4MC-5040



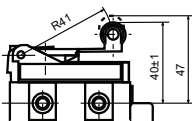
D4MC-1020



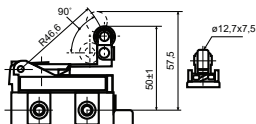
D4MC-1000



D4MC-2000

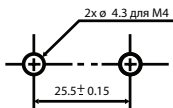


D4MC-2020



D4MC-3030

Установчі отвори



5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: від -10 до +45°C
- Висота над рівнем моря: не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря: не більше 80 % при +25 °С

6. Монтаж і обслуговування

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

Перед монтажем вимикача необхідно зробити кілька перемикань, щоб переконатись у справності пристрою.

Послідовність монтажу вимикачів:

- підготовка місця для установки;
- закріплення вимикача;
- під'єднання з'єднувальних проводів за схемою комутації;
- перевірка правильності та надійності з'єднань.

Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації електроустановок і включають:

- щотижневий візуальний огляд;
- очищення від пилу і забруднень;
- періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше – через 7 – 10 діб після монтажу, в подальшому – один раз після 300 комутацій, але не рідше ніж один раз на пів року.

7. Заходи безпеки

Встановлення, ремонт, планово-профілактичні роботи виконувати лише при вимкненій електричній мережі!

Забороняється під'єднувати навантаження потужністю більше ніж зазначено в даній інструкції!

8. Транспортування та зберігання

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

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

9. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність вимикачів протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

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

Дата продажу _____

Підпис продавця _____