

1. Призначення

Додатковий контакт **e.mcb.aux** призначений для сигналізації положення контактів автоматичного вимикача.

Сигнальний додатковий контакт **e.mcb.alt** призначений для сигналізації аварійного спрацювання автоматичного вимикача.

Незалежний розчіплювач **e.mcb.sht** призначений для дистанційного вимкнення автоматичного вимикача.

Розчіплювач мінімальної напруги **e.mcb.uvt** призначений для вимкнення автоматичного вимикача у разі зниження напруги в мережі.

Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності в частині ДСТУ EN 60947-2 та ДСТУ EN 60898-1.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру		Значення			
		e.mcb.aux	e.mcb.alt	e.mcb.sht	e.mcb.uvt
Номінальний струм контактів, In, A	AC12 415B	3		-	
	AC12 240B	6			
	DC12 125B	1			
	DC12 48B	2			
Контакти		1 C/O (перекидний)		-	
Номінальна частота, Гц				50	
Встановлення		зліва		справа	
Номінальна напруга управління, В	AC	-		110-415	80-160
	DC			110-130	-
Максимальний переріз під'єднаних провідників, мм²		2,5			
Ступінь захисту		IP20			
Зусилля затиску контактних затискачів, Нм		2			
Діапазон робочих температур, °C		-25...+40			

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- додаткове обладнання (**e.mcb.aux**, **e.mcb.alt**, **e.mcb.sht**, **e.mcb.uvt**) до автоматичних вимикачів серій **e.mcb.stand.45** та **e.mcb.pro**. – 1 шт.

4. Габаритні та усановчі розміри, мм. Схема підключення

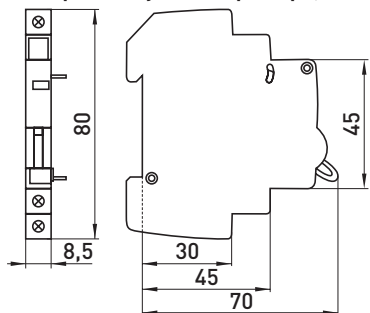


Рис. 1 Габаритні розміри e.mcb.aux, e.mcb.alt

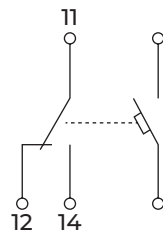


Рис. 2 Схема підключення e.mcb.aux, e.mcb.alt

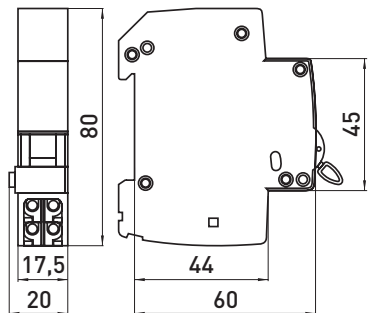


Рис. 3 Габаритні розміри e.mcb.sht

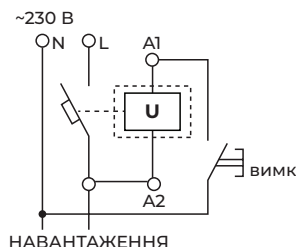


Рис. 4 Схема підключення e.mcb.sht

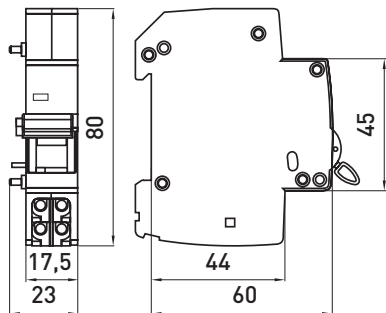


Рис. 5 Габаритні розміри
e.mcb.uvt

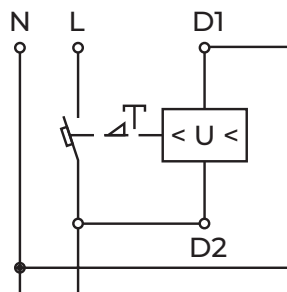


Рис. 6 Схема підключення
e.mcb.uvt

5. Вимоги безпеки, монтаж та обслуговування

Пам'ятайте! Монтаж, підключення та запуск в експлуатацію повинен виконуватися кваліфікованим персоналом, який пройшов інструктаж з техніки безпеки, з дотриманням правил техніки безпеки.

Встановлення і проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключеній електричній мережі!

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

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 - не рідше ніж один раз на пів року.

6. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщенні з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -40 до +70 °C та з відносною вологістю 75 % при 15 °C.

7. Утилізація

Виріб не підлягає утилізації в якості побутових відходів. Для утилізації передати на спеціалізовані підприємства по переробці електрообладнання.

8. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не розпоширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.