

1. Призначення

Додатковий контакт **e.industrial.acs.znh.20** призначений для сигналізації положення контактів автоматичного вимикача. Незалежний розчіплювач **e.industrial.acs.za.230**, **e.industrial.acs.za.24** призначений для дистанційного вимкнення автоматичного вимикача. Розчіплювач мінімальної напруги **e.industrial.acs.zu.230**, **e.industrial.acs.zu.400** 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.industrial.acs.				
		znh.20	za.230	za.24	zu.230	zu.400
Номінальний струм контактів, In, А	AC 230 В	3	-	-	-	-
	DC 110 В	0,5	-	-	-	-
Напруга управління, В	AC	-	110-415	12-110	нижче 180 AC	нижче 320 AC
	DC	-	110-230	12-24	-	-
Номінальна частота, Гц				50		
Встановлення				зліва		
Максимальний переріз під'єднувальних провідників, мм²				2,5		
Ступінь захисту				IP20		
Зусилля затиску контактних затискачів, Нм				2		
Діапазон робочих температур, °С				-25...+40		

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

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

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- додаткове обладнання (e.industrial.acs.znh.20, e.industrial.acs.za.230, e.industrial.acs.za.24, e.industrial.acs.zu.230, e.industrial.acs.zu.400) до автоматичних вимикачів серії e.industrial.mcb – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм. Схема підключення

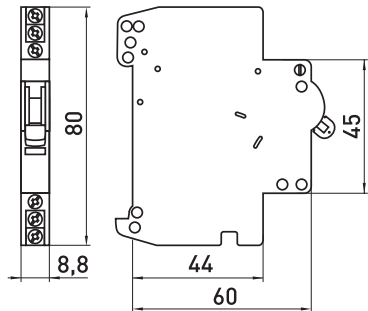


Рис. 1 Габаритні розміри e.industrial.acs.znh.20

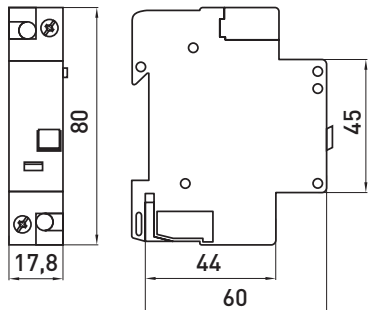


Рис. 3 Габаритні розміри e.industrial.acs.zu.230; e.industrial.acs.zu.400

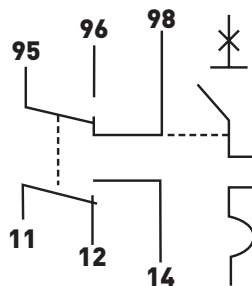


Рис. 2 Схема підключення e.industrial.acs.znh.20

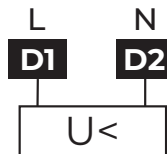


Рис. 4 Схема підключення e.industrial.acs.zu.230; e.industrial.acs.zu.400

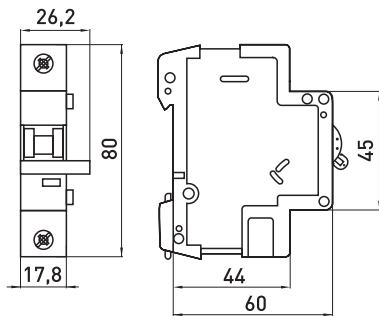


Рис. 5 Габаритні розміри
e.industrial.acs.za.230; e.industrial.acs.za.24

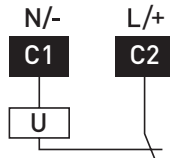


Рис. 6 Схема підключення
e.industrial.acs.za.230; e.industrial.acs.za.24

5. Вимоги безпеки, монтаж та обслуговування

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

Встановлення та 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.

Якщо для приєднання обладнання до вимикача використовується багатожилий провідник, його попередньо потрібно обтиснути накопечником.

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

- щотижневий візуальний огляд;
- очищення від пилу та 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 приміщення 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.