

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.

9. Заходи безпеки

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

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

Перемикачі не мають захисних функцій від перевантаження, тому їх необхідно застосовувати спільно з пристроями захисту (автоматичні вимикачі, запобіжники).

Пам'ятайте! При підключенні перемикачів до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт, необхідно неухильно дотримуватися правил ПУЕ.

10. Транспортування та зберігання

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

Зберігати перемикачі слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від - 25 °С до + 50 °С та відносній вологості до 80 %.

11. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність перемикачів протягом одного року 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
info@acko.ua, www.acko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____

УКРАЇНЬКА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА КОРПОРАЦІЯ
АСКОУКРЕМ

ПАКЕТНІ ПЕРЕМИКАЧІ серії ПКП Е9



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Пакетні кулачкові перемикачі серій ПКП Е9 АСКО-УКРЕМ (далі – перемикачі) призначені для ручної комутації кіл керування, контролю тощо.

2. Умовне позначення

ПКП Е9-XX/У.ZZZ
 ПКП Е9 – серія перемикачів.
 XX – номінальний струм.
 У – кількість контактних блоків.
 ZZZ – тип комутаційної схеми.

3. Конструкція

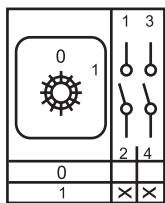
Перемикачі представляють собою секціоновані кулачкові механізми розташовані на одній осі. Мостикові контакти, на базі яких виконані струмові перемикачі, здійснюють надійний подвійний розрив електричного кола.

4. Технічні характеристики

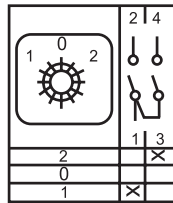
Модель		Е9-16	Е9-25	Е9-32	Е9-40	Е9-50	Е9-63	Е9-100	
Номінальний тепловий струм I _{th} , А		16	25	32	40	50	63	100	
Номінальний струм I _n , А	АС-23 А	240 В	22	30	38	45	57	88	
		400 В							
	АС-3	240 В	9	15	22	30	32	36	75
		400 В							
	АС-4	240 В	1,5	6,5	11	11	12	15	30
		400 В							
АС-15	240 В	4	8	14	17,5	240 В	240 В	240 В	
	400 В	3,2	5	6	7,5	400 В	400 В	400 В	
Номінальна частота f _n , Гц		50							
Зносостійкість, циклів	механічна	8500							
	електрична	1500							
Номінальна напруга ізоляції U _i , В		660							
Номінальна імпульсна напруга U _{imp} , кВ		6							
Номінальний режим роботи		Неперервний							
Номінальний короточасний витримуваний струм I _{sw} , А 1сек		195	300	400	480	620	760	1200	
Номінальний умовний струм короткого замикання I _{sp} , А		1000	3000					5000	
Ступінь захисту		IP 20							
Діапазон робочих температур, °С		- 25...+ 45							

Модель	Поперечний переріз приєднувальних проводників, мм ²	
	гнучкий багатожилний	жорсткий (монолітний)
Е9-16	2,5	2,5
Е9-20	4	6
Е9-32	6	10
Е9-40		
Е9-50	10	16
Е9-63		
Е9-100	25	35

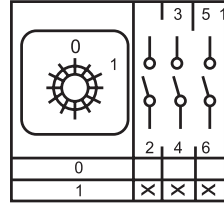
5. Схеми комутації



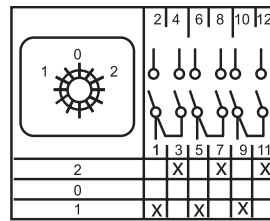
1.822



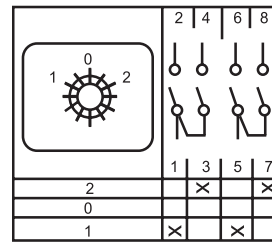
1.831



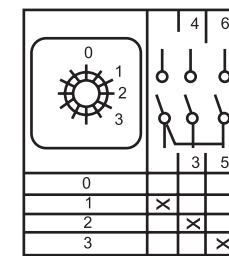
2.823



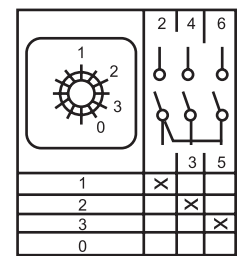
3.833



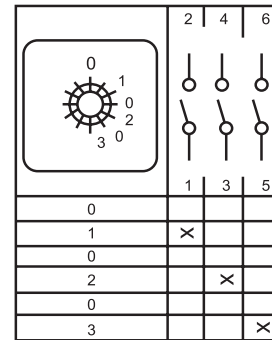
2.832



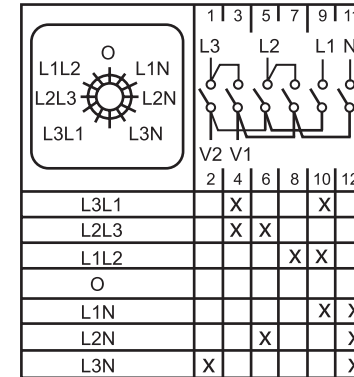
2.841, 2.843



2.833

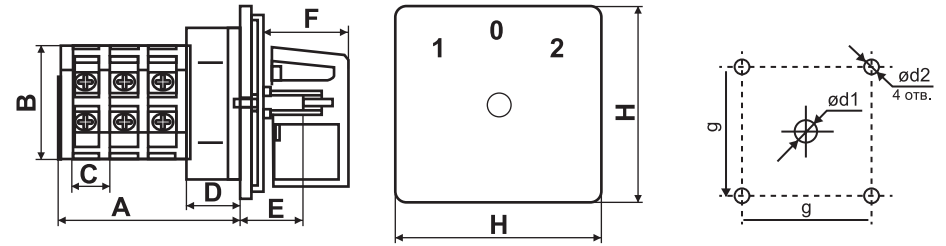


2.863



4.88

6. Габаритні та установчі розміри



Модель	A	B	C	D	E	F	H	g	d1	d2
	мм									
ПКП Е9 16А	62	41	13	14	24	38	73	58	10,5	4,5
ПКП Е9 25А	62	57	13							
ПКП Е9 32, 40А	92	57	17							
ПКП Е9 50, 63, 100А	110	80	19	20	33	44	106	85,5	13,5	5,5

*припустиме відхилення від габаритних розмірів ± 1,5 мм

7. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур - 25...+ 45 °С
- Висота над рівнем моря не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря не більше 80 % при + 25 °С

8. Монтаж і обслуговування

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

Перед монтажем перемикача необхідно зробити кілька перемикачів, щоб переконатись у справності пристрою.

Послідовність монтажу перемикачів:

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