

КЛАВІШНІ ПЕРЕМИКАЧІ серії KCD1



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Клавішні перемикачі серії KCD1 (далі – перемикачі) призначені для комутації низьковольтних електричних кіл керування, живлення змінного струму частотою 50 Гц напругою до 250 В

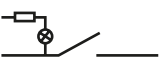
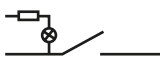
2. Структура умовного позначення

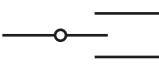
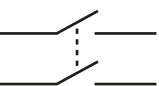
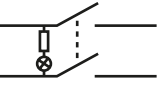
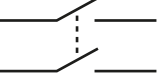
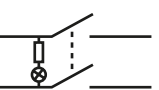
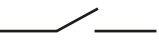
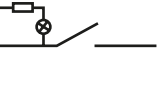
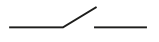
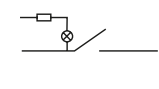
KCDX-X-X-X XX X/X

Колір: клавіші/корпусу
Наявність пило-вологозахисту: W – з захистом
Наявність підсвічування: N – з підсвічуванням, EN – з точковим підсвічуванням
Функція: 01 – ON-FF, 02 – ON-ON, 03 – ON-OFF-ON, 11 – ON-FF з поверненням, без фіксації
Кількість полюсів
Серія
Формфактор: 1 – мініатюрні, 2 – середні 2 полюси, 3 – середні 1 полюс, 5 – надмініатюрні
Серія пристроїв

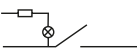
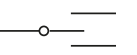
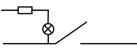
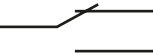
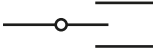
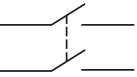
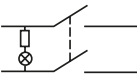
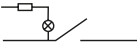
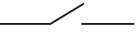
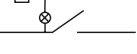
3. Технічні характеристики

Максимальна робоча напруга $U_e \text{ max}$, В	250
Номинальна частота, Гц	50
Номинальний робочий струм I_e , А	AC 125 В 10
	AC 250 В 6
Опір контакту, мΩ	≤ 35
Зносостійкість, циклів	механічна 10^5
	комутаційна 10^4
Діелектрична міцність, В AC	1500, 1 хв
Матеріал виготовлення	нейлон 66

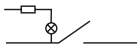
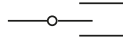
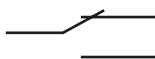
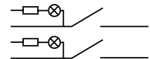
	Модель	Колір клавiша/корпус	Пiдсвiчування	Номiнальний робочий струм Ie, A	Ступiнь захисту	Електрична схема	Артикул
	1-клавiшнi						
	KCD1-101 W/W	бiлий/бiлий	-	6	IP 30 (зi сторони клавiшi)		A0140040052
	KCD1-101 B/B	чорний/чорний	-				A0140040050
	KCD1-101 GY/GY	сiрий/сiрий	-				A0140040051
	KCD1-2-101N GR/B	зелений/чорний	AC 230 B				A0140040054
	KCD1-2-101N R/B	червоний/чорний					A0140040053
	KCD1-2-101N YL/B	жовтий/чорний					A0140040055
	KCD1-2-101W B/B	чорний/чорний	-		IP 65		A0140040057
	KCD1-2-101NW BL/B	синiй/чорний	AC 230 B				
	KCD1-2-101NW GR/B	зелений/чорний				A0140040059	
	KCD1-2-101NW R/B	червоний/чорний				A0140040060	
	KCD1-2-103 B/B	чорний/чорний				-	IP 30 (зi сторони клавiшi)

	KCD1-2-103W B/B	чорний/чорний	-	6	IP 65		A0140040058	
	KCD1-4-201 B/B	чорний/чорний	-		IP 30 (зі сторони клавiші)		A0140040140	
	KCD1-4-201N R/B	червоний/чорний	AC 230 В				A0140040062	
	KCD1-4-201W B/B	чорний/чорний	-		IP 65		A0140040063	
	KCD1-4-201NW GR/B	зелений/чорний	AC 230 В				A0140040066	
	KCD1-4-201NW R/B	червоний/чорний					A0140040064	
	KCD1-11-101	чорний/чорний	-			IP 30 (зі сторони клавiші)		A0140010303
	KCD1-5-101 B/B	чорний/чорний	-		A0140040067			
	KCD1-5-101 GY/GY	сірий/сірий	-		A0140040069			
	KCD1-5-101 W/W	білий/білий	-		A0140040068			
	KCD1-5-101N R/B	червоний/чорний	AC 230 В				A0140040071	
	KCD1-5-101N GR/B	зелений/чорний					A0140040072	
	KCD1-5-101W B/B	чорний/чорний	-		IP 65			A0140040073
	KCD1-5-101NW BL/B	синій/чорний	AC 230 В					A0140040076
	KCD1-5-101NW GR/B	зелений/чорний				A0140040075		

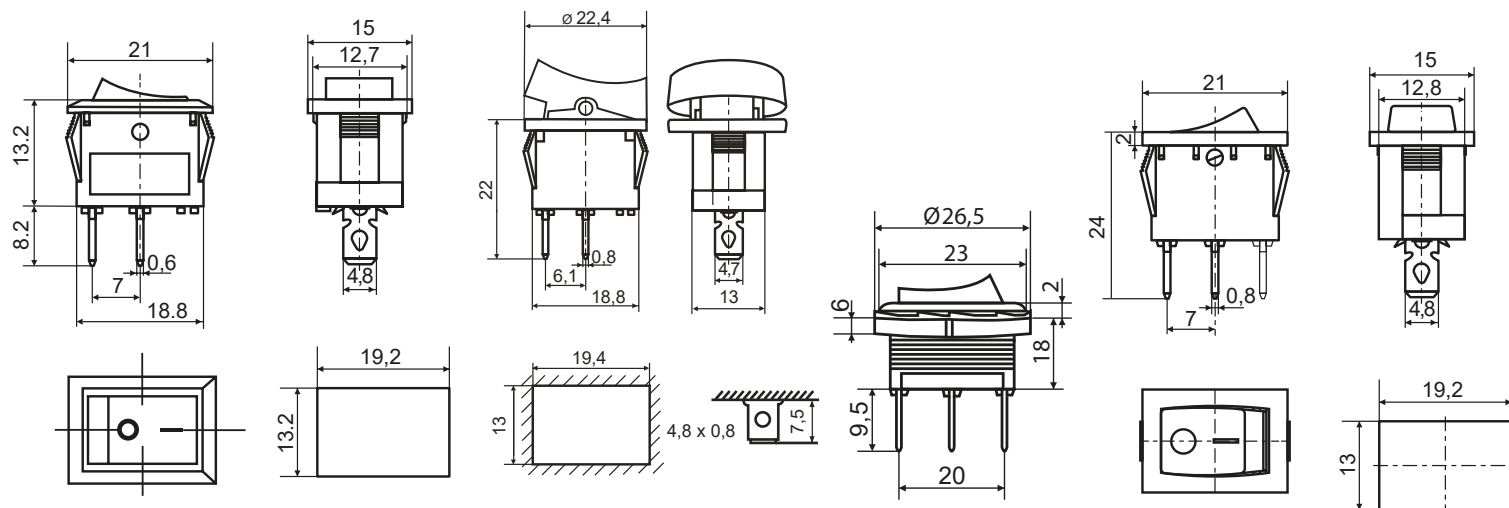
Завантажено з сайту інтернет магазину <https://axiomplus.com.ua/>

	Модель	Колір клавiша/корпус	Пiдсвiчування	Номiнальний робочий струм I _e , А	Ступiнь захисту	Електрична схема	Артикул
	KCD1-5-101NW R/B	червоний/чорний	AC 230 В	6	IP 65		A0140040074
	KCD1-5-103 B/B	чорний/чорний	-		IP 30 (зi сторони клавiшi)		A0140040070
	KCD1-5-101NH GR/B *	зелений/чорний	AC 230 В				A0140040141
	KCD1-5-102H GR/B *		-				A0140040142
	KCD1-5-103H GR/B *		-				A0140040143
	KCD1-6-201 B/B	чорний/чорний	-				A0140040080
	KCD1-6-201 W/W	бiлий/бiлий	-				A0140040081
	KCD1-6-201N GR/B	зелений/чорний	AC 230 В				A0140040083
	KCD1-6-201N R/B	червоний/чорний					A0140040082
	KCD1-7-101N R/B	червоний/чорний	AC 230 В		IP 65		A0140040093
	KCD1-7-101NY R/B	червоний/чорний					A0140040136
	KCD1-7-101Y B/B	чорний/чорний	-				A0140040135
	KCD1-8-101NW BL/B	синiй/чорний	AC 230 В				A0140040077

* захисний силіконовий ковпачок не передбачений

	KCD1-8-101NW GR/B	зелений/чорний	AC 230 В	6	IP 65		A0140040078
	KCD1-9-101N GR/B	зелений/чорний					A0140040088
	KCD1-9-101N R/B	червоний/чорний					A0140040087
	KCD1-9-103 B/B	чорний/чорний	-	6	IP 30 (зі сторони клавiшi)		A0140040089
	KCD1-12-101 GR/B	зелений/чорний	-				A0140040091
	KCD1-12-101 R/B	червоний/чорний	-				A0140040090
	KCD1-13-102 B/B	чорний/чорний	-				A0140040137
2-клавiшнi							
	KCD1-6-2101N GR+R/B	зелений + черво- ний/чорний	AC 230 В	6	IP 30 (зі сторони клавiшi)		A0140040085
	KCD1-6-2101N R/B	червоний/чорний					A0140040084
Захисні силіконові ковпачки							
	WPC-01	прямокутний	IP 65			-	A0140040065
	WPC-02	круглий				-	A0140040079
	WPC-13	овальний				-	A0140040092
	WPC-15	широкий				-	A0140040086

4. Габаритні та установчі розміри, мм



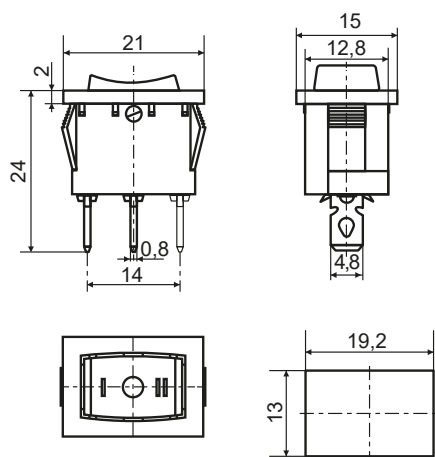
101

1-11-101

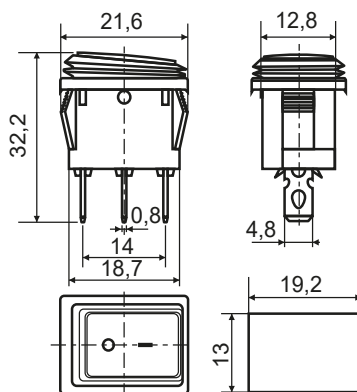
7-101W

8-101WN

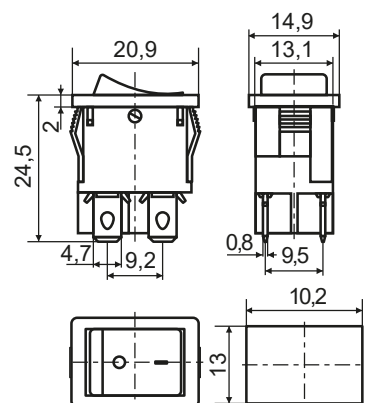
2-101N



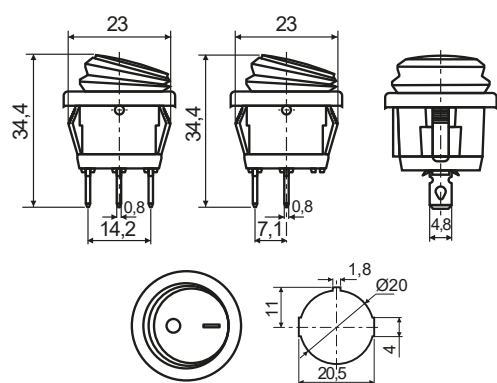
2-103



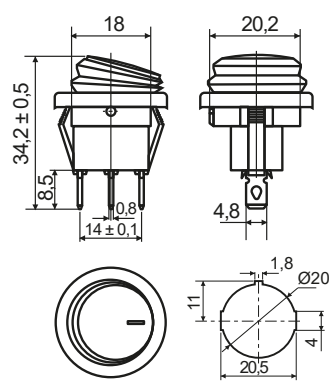
2-101(N)W, 2-103W



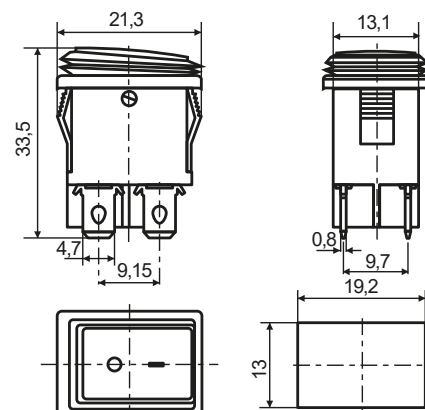
4-201N



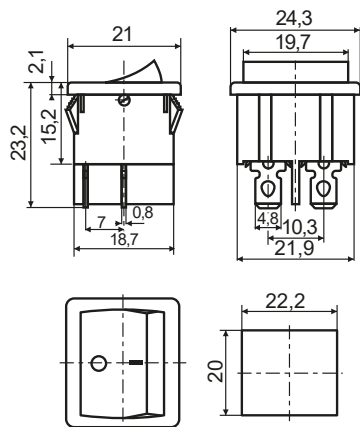
5-101NW



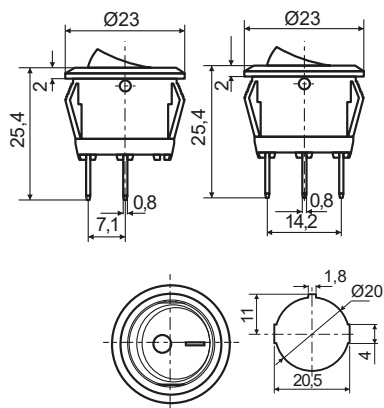
5-101W



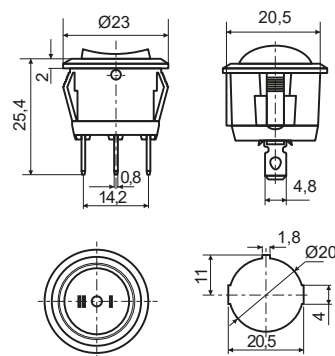
4-201NW



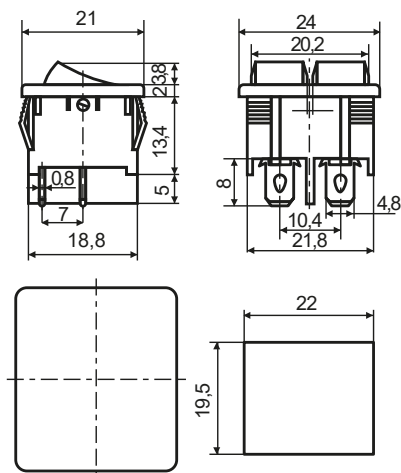
6-201, 6-201N



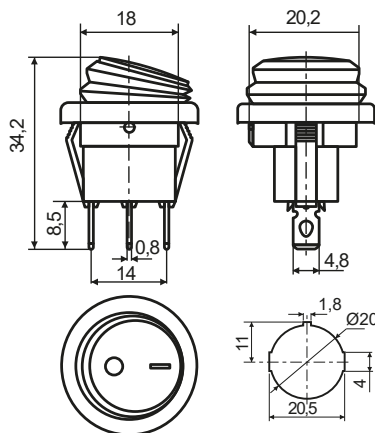
5-101, 5-101N



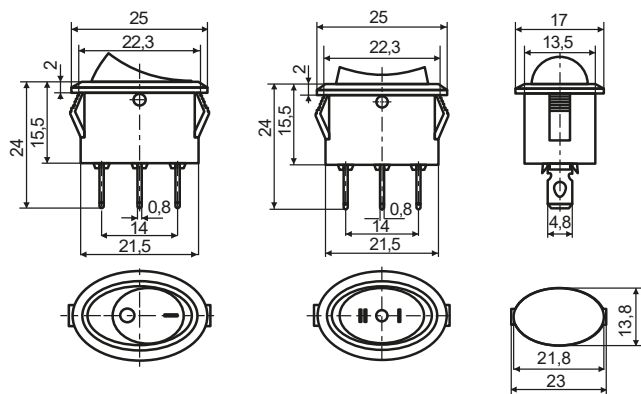
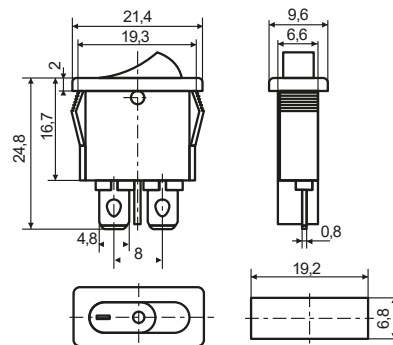
5-103



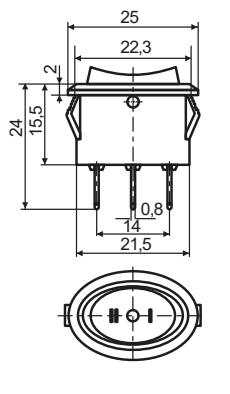
6-2101N



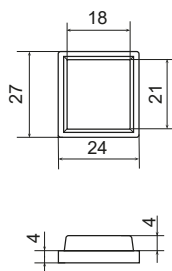
12-101



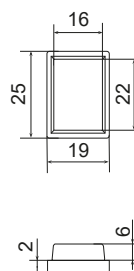
9-101N



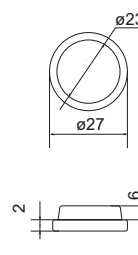
9-103



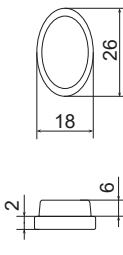
WPC-15



WPC-01



WPC-02



WPC-13

* Допустиме відхилення габаритних розмірів $\pm 0,5$ мм

5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: $-25^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
- Робоча відносна вологість повітря: $45 \dots 85\%$ при $+25^{\circ}\text{C}$

6. Монтаж

Перемикачі призначені для встановлення у прилади 1 та 2 класів захисту від ураження електричним струмом.

Під'єднання перемикачів до внутрішньої проводки приладів здійснюється за допомогою пайки.

Проводи в місці пайки повинні бути додатково механічно закріплені.

7. Засоби безпеки

Пам'ятайте! При монтажі перемикачів, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт, потрібно неухильно дотримуватись правил ПУЕ

8. Транспортування та зберігання

Транспортування та зберігання перемикачів повинні здійснюватись при температурі від - 25 °С до + 55 °С та відносній вологості повітря не більше 90 %

9. 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.