

# МОДУЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

## Автоматичні вимикачі серії УКРЕМ ВА-2017

Модульне обладнання



Відповідають **ДСТУ ІЕС 60898-1**

### Призначення

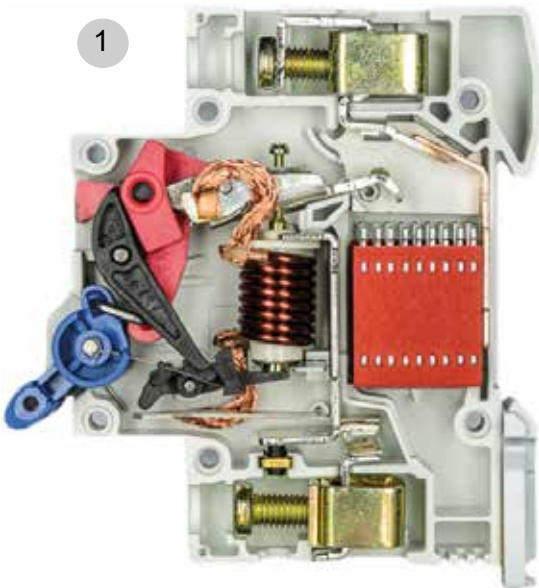
- Проведення струму у нормальному режимі.
- Захист від тривалих струмових перевантажень.
- Захист від коротких замикань.
- Оперативні комутації електричних кіл.

### Умовне позначення виробів

ВА-2017/X ZP YA

X	Номінальний струм
Z	Кількість полюсів
P	Характеристика вимикання В, С або D
YA	Серія вимикачів
	Вимикач автоматичний

### Особливості та переваги конструкції



- 1 • Перевірений часом механізм розчеплення, що забезпечує високу вимикаючу здатність.
- 2 • Основа рухомих контактів усіх номіналів, а також нерухомих контактів і затискачі вимикачів номіналом 40...63А виготовлені з міді. Нерухомі контакти і затискачі менших номіналів – латунні.
- 3 • На нерухомих контактах вимикачів усіх номіналів і на рухомих контактах номіналів 32...63А присутні напайки, виготовлені з композиту із вмістом срібла 79%, що забезпечує високу вимикаючу здатність та низький перехідний опір контактів. Розмір напайки у вимикачів номіналом 1...32А – 3×3мм<sup>2</sup>, номіналом 40...63А – 4×4мм<sup>2</sup>.
- 4 • Можливість верхнього під'єднання проводу, штирьової та вилючної шини завдяки універсальним контактним затискачам.
- 5 • Широки конвекційні бокові пази запобігають перегріву при щільному приляганні автоматів.
- 5 • Відсутність заглушок у місцях приєднання додаткового обладнання полегшує монтаж.
- 5 • Шість стяжок збільшують жорсткість конструкції.

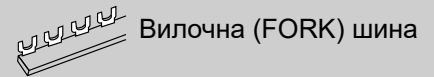
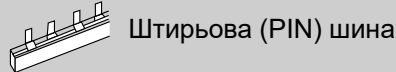


Технічні характеристики

Параметр		Значення		
Характеристика вимикання		B	C	D
Кількість полюсів		1, 3	1, 2, 3, 1+N*, 3+N	1, 3
Номинальний струм <b>I<sub>n</sub>, А</b>	1P, 2P, 3P	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63		
	1P+N	6, 10, 16, 20, 25, 32		
	3P+N	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63		
Номинальна робоча напруга <b>U<sub>e</sub>, В</b>		230/400		
Номинальна частота, <b>Гц</b>		50		
Номинальна напруга ізоляції <b>U<sub>i</sub>, В</b>		500		
Номинальна імпульсна напруга <b>U<sub>imp</sub>, кВ</b>		4		
Номинальна вимикаюча здатність <b>I<sub>cn</sub>, А</b>		6000 (4500-50,63 А)		
Зносостійкість, <b>циклів ВО</b>	електрична	6000		
	механічна	20000		
Переріз з'єднувальних проводів, <b>мм<sup>2</sup></b>		4...25, 1P+N – 4...16		
Ступінь захисту		IP20		
Ступінь забруднення оточуючого середовища		3		

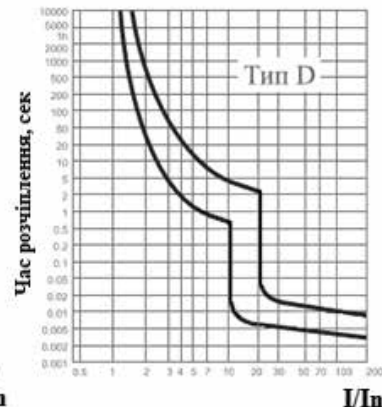
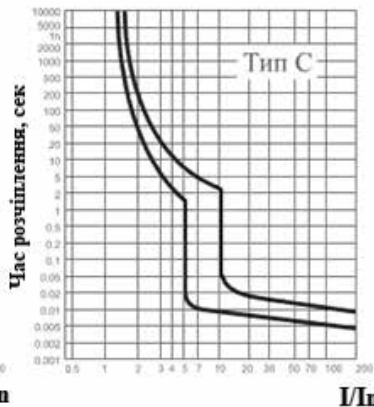
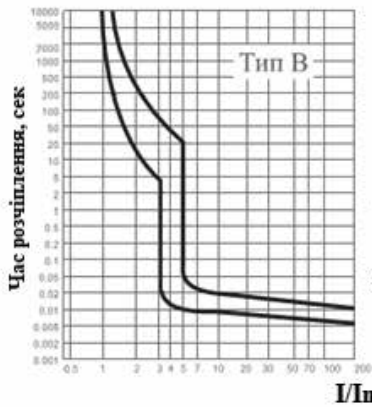
\*Однополюсне виконання

Тип під'єднання

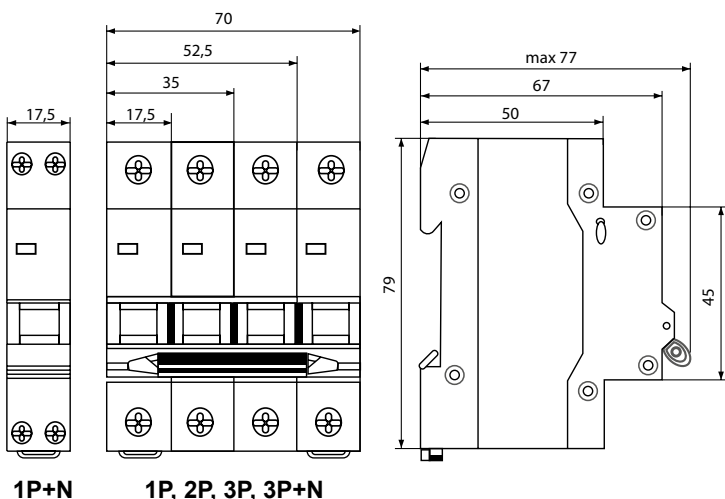


Характеристики вимикання

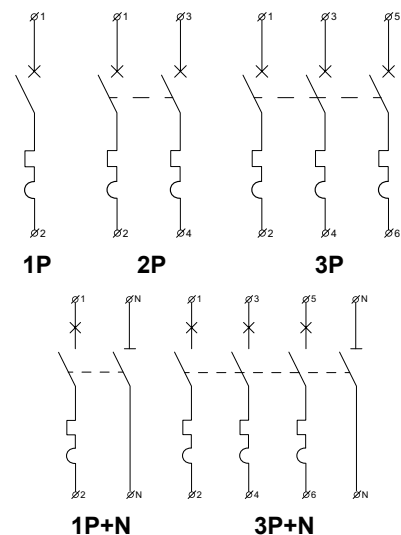
Температура калібрування +30°C.



Габаритні розміри



Електричні схеми



Інформація для замовлення

Модель	In, A	Кількість, шт		Артикул		
		упак.	ящик	Тип В	Тип С	Тип D
BA-2017 1P 1A	1	12	240	A0010170044	A0010170028	A0010170080
BA-2017 1P 2A	2			A0010170045	A0010170029	A0010170081
BA-2017 1P 3A	3			A0010170046	A0010170030	A0010170082
BA-2017 1P 4A	4			A0010170047	A0010170031	A0010170083
BA-2017 1P 5A	5			A0010170048	A0010170032	A0010170084
BA-2017 1P 6A	6			A0010170049	A0010170001	A0010170085
BA-2017 1P 10A	10			A0010170050	A0010170002	A0010170086
BA-2017 1P 16A	16			A0010170051	A0010170003	A0010170087
BA-2017 1P 20A	20			A0010170052	A0010170004	A0010170088
BA-2017 1P 25A	25			A0010170053	A0010170005	A0010170089
BA-2017 1P 32A	32			A0010170054	A0010170006	A0010170090
BA-2017 1P 40A	40			A0010170055	A0010170007	A0010170091
BA-2017 1P 50A	50			A0010170056	A0010170008	A0010170092
BA-2017 1P 63A	63			A0010170057	A0010170009	A0010170093
BA-2017 1P+N 6A	6			-	A001017001010	-
BA-2017 1P+N 10A	10			-	A001017001011	-
BA-2017 1P+N 16A	16			-	A001017001012	-
BA-2017 1P+N 20A	20	-	A001017001013	-		
BA-2017 1P+N 25A	25	-	A001017001014	-		
BA-2017 1P+N 32A	32	-	A001017001015	-		
BA-2017 2P 1A	1	6	120	-	A0010170033	-
BA-2017 2P 2A	2			-	A0010170034	-
BA-2017 2P 3A	3			-	A0010170035	-
BA-2017 2P 4A	4			-	A0010170036	-
BA-2017 2P 5A	5			-	A0010170037	-
BA-2017 2P 6A	6			-	A0010170010	-
BA-2017 2P 10A	10			-	A0010170011	-
BA-2017 2P 16A	16			-	A0010170012	-
BA-2017 2P 20A	20			-	A0010170013	-
BA-2017 2P 25A	25			-	A0010170014	-
BA-2017 2P 32A	32			-	A0010170015	-
BA-2017 2P 40A	40			-	A0010170016	-
BA-2017 2P 50A	50			-	A0010170017	-
BA-2017 2P 63A	63	-	A0010170018	-		
BA-2017 3P 1A	1	4	80	A0010170058	A0010170038	A0010170094
BA-2017 3P 2A	2			A0010170059	A0010170039	A0010170095
BA-2017 3P 3A	3			A0010170060	A0010170040	A0010170096
BA-2017 3P 4A	4			A0010170061	A0010170041	A0010170097
BA-2017 3P 5A	5			A0010170062	A0010170042	A0010170098
BA-2017 3P 6A	6			A0010170063	A0010170019	A0010170099
BA-2017 3P 10A	10			A0010170064	A0010170020	A0010170100
BA-2017 3P 16A	16			A0010170065	A0010170021	A0010170101
BA-2017 3P 20A	20			A0010170066	A0010170022	A0010170102
BA-2017 3P 25A	25			A0010170067	A0010170023	A0010170103
BA-2017 3P 32A	32			A0010170068	A0010170024	A0010170104
BA-2017 3P 40A	40			A0010170069	A0010170025	A0010170105
BA-2017 3P 50A	50			A0010170070	A0010170026	A0010170106
BA-2017 3P 63A	63	A0010170071	A0010170027	A0010170107		
BA-2017 3P+N 6A	6	3	60	-	A001017001020	-
BA-2017 3P+N 10A	10			-	A001017001021	-
BA-2017 3P+N 16A	16			-	A001017001022	-
BA-2017 3P+N 20A	20			-	A001017001023	-
BA-2017 3P+N 25A	25			-	A001017001024	-
BA-2017 3P+N 32A	32			-	A001017001025	-
BA-2017 3P+N 40A	40			-	A001017001026	-
BA-2017 3P+N 50A	50			-	A001017001027	-
BA-2017 3P+N 63A	63	-	A001017001028	-		

Модульне обладнання