



Відповідають ДСТУ EN 60947-2, ДСТУ EN 60898-1

**Призначення:**

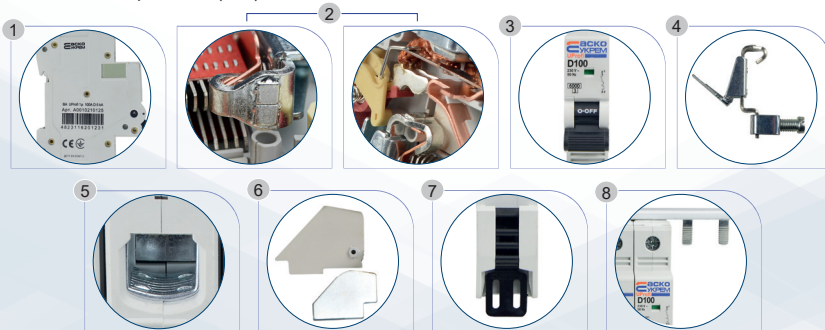
- Проведення струму у нормальному режимі
- Захист від тривалих струмових перевантажень та надструмів короткого замикання
- Оперативні комутації низьковольтних електричних кіл

**Структура умовного позначення**

UProfi X XX X X	Номінальна вимикальна здатність
	Часоструміві характеристики спрацювання: C, D
	Номінальний струм
	Кількість полюсів
	Серія

**Особливості та переваги конструкції**

- 1 Міцна конструкція: 6 заклепок для забезпечення жорсткості корпусу
  - Матеріал виготовлення контактів - мідь, два рухомих контакта зі срібним покриттям, дві квадратні напайки 4x4 мм
- 2 на нерухомому контакті з вмістом срібла (98,44) %, що забезпечує високу вимикаючу здатність та низький перехідний опір контактів
- 3 Сучасний дизайн у габариті 18 мм, наявність індикатора стану головних контактів
- 4 Новий тип електромагнітного розчіплювача
- 5 Максимальний комфорт приєднання провідників: заокруглена форма терміналів, що збільшує площу контактної поверхні
- 6 Підсилений захист від прогорання під час виникнення дуги - пластиковими та металевими пластинами
- 7 Нова зручна модифікація фіксатора на DIN-рейку, що спрощує та прискорює монтаж/демонтаж
- 8 Можливість з'єднання штирьовими (PIN) шинами 125-150 А

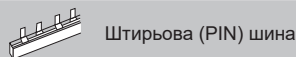


## Технічні характеристики

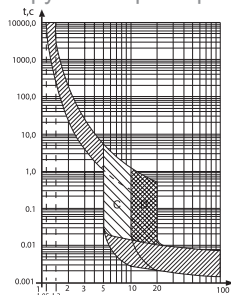
Параметр		Значення		
Номинальний струм $I_n$ , А		80, 100, 125		
Номинальна робоча напруга $U_e$ , В		1р	2р	3р
		230/240 ~	230/400 ~ / 240/415 ~	400/415 ~
Номинальна частота $f_n$ , Гц		50/60		
Номинальна напруга ізоляції $U_i$ , В		500 ~		
Номинальна імпульсна витримувана напруга $U_{imp}$ , кВ		4		
Кількість полюсів		1, 2*, 3, 4*		
Часоструміві характеристики спрацювання електромагнітного розчіплювача		C, D		
Номинальна вимикальна здатність $I_{cp}$ , кА		6		
Клас струмообмеження		3		
Зносостійкість, циклів	комутаційна	10000		
	механічна	20000		
Діапазон поперечних перерізів приєднувальних провідників, мм <sup>2</sup>	багатожильні	1 ... 25		
	монолітні	1 ... 35		
Ступінь захисту		IP 20		
Ступінь забрудненості середовища		2		
Температура калібрування, °С		30		
Діапазон робочих температур, °С		- 25 ... + 60		

\* під замовлення

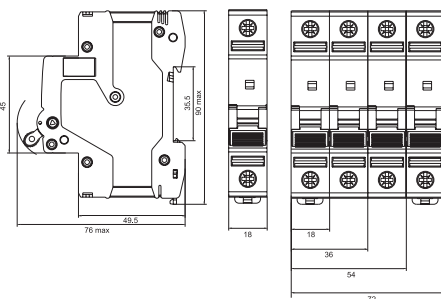
## Тип під'єднання



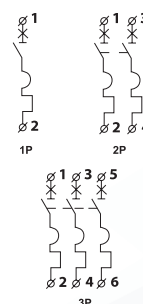
## Часоструміві характеристики



## Габаритні розміри



## Електричні схеми



## Інформація для замовлення

Модель	$I_n$ , А	$I_{cp}$ , кА	Кількість, шт		Артикул			
			упак.	ящик	Тип C	Тип D		
Модульний автоматичний вимикач UProfi 1р	80	6	12	120	A0010210118	A0010210124		
	100				A0010210119	A0010210125		
	125				A0010210120	A0010210126		
Модульний автоматичний вимикач UProfi 2р	80		6	6	90	Під замовлення		
	100					A0010210121	A0010210127	
	125					A0010210122	A0010210128	
Модульний автоматичний вимикач UProfi 3р	80			4	4	40	A0010210123	A0010210129
	100							
	125							
Модульний автоматичний вимикач UProfi 4р	80		3		3	45	Під замовлення	
	100							
	125							