

# МОДУЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ СЕРІЇ **UTrust** та **UProfi**

# ВА UTTrust

МОДУЛЬНИЙ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ



[www.acko.ua](http://www.acko.ua)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ АВ

### МОДУЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ СЕРІЇ **UTrust**

Призначення: здійснення оперативних комутацій, захист низьковольтних електричних кіл від тривалих струмових перевантажень та надструмів короткого замикання

НОМІНАЛЬНИЙ СТРУМ, А

1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63

КІЛЬКІСТЬ ПОЛЮСІВ

1, 2, 3

ЧАСОСТРУМОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

B, C, D

ВИМИКАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ, кА

6

НОМІНАЛЬНА ЧАСТОТА, Гц

50/60

НОМІНАЛЬНА РОБОЧА НАПРУГА, В

~ 230/240, 400/415

МЕХАНІЧНА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ, ЦИКЛІВ

20 000

ЕЛЕКТРИЧНА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ, ЦИКЛІВ

10 000

## ПЕРЕВАГИ

Найкращий вміст якісних матеріалів:

- 1) кругла напайка нерухомого контакту: вміст срібла 99,8%
- 2) товщина покриття рухомого контакту сріблом: 46,0 мкм

Міцна конструкція: 7 заклепок для забезпечення жорсткості корпусу

Надійна внутрішня конструкція: швидкодіючий механізм спрацювання

Сучасний зручний дизайн: прозоре віконце для маркувальних позначок

Безпечний монтаж: ґвинтові клеми з додатковою пластиною для захисту від некоректного під'єднання проводу

Максимальний комфорт приєднання провідників: заокруглена форма терміналів, що збільшує площу контактної поверхні

Фіксатори на DIN-рейку мають два фіксованих положення, що спрощує та прискорює монтаж/демонтаж







**Перевірено: реальний показник вимикальної здатності 6 кА**



**Гарантія від виробника: 36 місяців**



**Широкий діапазон робочих температур: - 25 ... + 60 °C**



**Висока якість компонентів та деталей**



**Відповідність стандартам якості та безпеки**



**QR-код для швидкої ідентифікації**



1-полюсний автоматичний вимикач  
серії **UTrust**



2-полюсний автоматичний вимикач  
серії **UTrust**



3-полюсний автоматичний вимикач  
серії **UTrust**

## ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДО АВТОМАТИЧНИХ ВИМИКАЧІВ СЕРІЇ **UTrust**

### **ДК UTrust**

ДОДАТКОВИЙ КОНТАКТ

Індикація увімкненого/вимкненого стану АВ



### **АК UTrust**

АВАРІЙНИЙ КОНТАКТ

Індикація аварійного спрацювання АВ



### **РН+ДК UTrust**

НЕЗАЛЕЖНИЙ РОЗЧІПЛЮВАЧ З ДОДАТКОВИМ КОНТАКТОМ

Дистанційне вимкнення + індикація стану АВ



# ПЗВ **UTrust**

ПРИСТРІЙ ЗАХИСНОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ



[www.acko.ua](http://www.acko.ua)



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЗВ

ПРИСТРОЇ ЗАХИСНОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ БЕЗ ЗАХИСТУ  
ВІД НАДСТРУМІВ СЕРІЇ **UTrust**

Призначення: забезпечення ефективного захисту людей та тварин від ураження електричним струмом у випадку прямого дотику до струмопровідних частин електроустановок та захисту від пожеж, які виникають внаслідок порушення ізоляції дротів, кабелів і струмопровідних частин електроприладів

ТИП ПРИСТРОЮ

ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ

НОМІНАЛЬНИЙ СТРУМ, А

16, 25, 40, 63

КІЛЬКІСТЬ ПОЛЮСІВ

1p+N, 3p+N

НОМІНАЛЬНИЙ ВИМИКАЛЬНИЙ  
ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ СТРУМ, мА

30

ХАРАКТЕРИСТИКИ СПРАЦЮВАННЯ ЗА  
НАЯВНОСТІ ДИФЕРЕНЦІЙНОГО СТРУМУ ВИТОКУ

АС, А

НОМІНАЛЬНА ЧАСТОТА, Гц

50/60

НОМІНАЛЬНА РОБОЧА НАПРУГА, В

~ 230/240, 400/415

МЕХАНІЧНА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ, ЦИКЛІВ

20 000

ЕЛЕКТРИЧНА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ, ЦИКЛІВ

10 000

## ПЕРЕВАГИ



- Електромеханічний тип: не залежить від напруги живлення, виконує захисну функцію у випадку обриву нейтралі
- Габаритні розміри:  
1р+N (36 мм) та 3р+N (72 мм)
- Безпечний монтаж: ґвинтові клеми з додатковою пластиною для захисту від некоректного під'єднання проводу
- Сучасний зручний дизайн: прозоре віконце для маркувальних позначок
- Фіксатори на DIN-рейку мають два фіксованих положення, що спрощує та прискорює монтаж/демонтаж
- Максимальний комфорт присєднання провідників: заокруглена форма терміналів, що збільшує площу контактної поверхні



**Надійна внутрішня конструкція**



**Гарантія від виробника: 36 місяців**



**Широкий діапазон робочих температур: - 25 ... + 60 °C**



**Висока якість компонентів та деталей**



**Відповідність стандартам якості та безпеки**



**QR-код для швидкої ідентифікації**





1p+N ПЗВ серії UTrust



3p+N ПЗВ серії UTrust



# ДВ **UTrust**

ПРИСТРІЙ ЗАХИСНОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ  
З ЗАХИСТОМ ВІД НАДСТРУМІВ



[www.acko.ua](http://www.acko.ua)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВ

ПРИСТРОЇ ЗАХИСНОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ З ЗАХИСТОМ ВІД НАДСТРУМІВ

СЕРІЇ **UTrust**

Призначення: захист низьковольтних електричних мереж від тривалих струмових перевантажень, струмів короткого замикання та струмів витоку. Вимикачі забезпечують захист людей та тварин від ураження електричним струмом у випадку прямого дотику до струмопровідних частин електроустановок. Застосовуються для захисту ліній відгалуження.

ТИП ПРИСТРОЮ

ЕЛЕКТРОННИЙ

НОМІНАЛЬНИЙ СТРУМ, А

6, 10, 16, 20, 25, 32

КІЛЬКІСТЬ ПОЛЮСІВ

1P+N (18 mm)

ЧАСОСТРУМОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

C

НОМІНАЛЬНИЙ ВИМИКАЛЬНИЙ  
ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ СТРУМ, мА

10, 30

ХАРАКТЕРИСТИКИ СПРАЦЮВАННЯ ЗА  
НАЯВНОСТІ ДИФЕРЕНЦІЙНОГО СТРУМУ ВИТОКУ

AC, A

НОМІНАЛЬНА ЧАСТОТА, Гц

50/60

МЕХАНІЧНА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ, ЦИКЛІВ

20 000

ЕЛЕКТРИЧНА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ, ЦИКЛІВ

10 000

## ПЕРЕВАГИ



- Електронний тип
- Характеристики спрацювання А, АС
- Компактний розмір: 1р+N (18 мм) - всього 1 модуль
- Сучасний зручний дизайн: прозоре віконце для маркувальних позначок
- Міцна конструкція: 9 заклепок для забезпечення жорсткості корпусу
- Безпечний монтаж: гвинтові клеми з додатковою пластиною для захисту від некоректного під'єднання проводу
- Фіксатор на DIN-рейку має два фіксованих положення, що спрощує та прискорює монтаж/демонтаж



**Надійна внутрішня конструкція**



**Гарантія від виробника: 36 місяців**



**Широкий діапазон робочих температур: - 25 ... + 60 °C**



**Висока якість компонентів та деталей**



**Відповідність стандартам якості та безпеки**



**QR-код для швидкої ідентифікації**





1р+N ДВ серії серії **UTrust**

# ВАУР Profi

МОДУЛЬНИЙ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ АВ

Призначення: захист електродвигунів та іншого електрообладнання з підвищеними пусковими струмами від тривалих струмових перевантажень та струмів короткого замикання, а також для оперативних комутацій низьковольтних електричних кіл

### МОДУЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

СЕРІЇ **UProfi**

НОМІНАЛЬНИЙ СТРУМ, А

80, 100, 125

КІЛЬКІСТЬ ПОЛЮСІВ

1, 3

ЧАСОСТРУМОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

C, D

ВИМИКАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ, кА

6

НОМІНАЛЬНА ЧАСТОТА, Гц

50/60

НОМІНАЛЬНА РОБОЧА НАПРУГА, В

~ 230/240, 400/415

МЕХАНІЧНА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ, ЦИКЛІВ

20 000

ЕЛЕКТРИЧНА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ, ЦИКЛІВ

10 000

## ПЕРЕВАГИ



- Найкращий вміст якісних матеріалів:
  - 1) нерухомий контакт - дві напайки 4x4 мм
  - 2) вміст срібла 98,44 %
- Інноваційна конструкція: силовий автоматичний вимикач у модульному корпусі 18 мм
- Міцна конструкція: 6 заклепок для забезпечення жорсткості корпусу
- Новий тип електромагнітного розчіплювача
- Два рухомих контакта
- Пластикові + додаткові металеві пластини для захисту від прогорання корпусу при виникненні дуги при КЗ
- Максимальний комфорт приєднання провідників: заокруглена форма терміналів, що збільшує площу контактної поверхні
- Нова зручна модифікація фіксатора на DIN-рейку





**Перевірено: реальний показник вимикальної здатності 6 кА**



**Гарантія від виробника: 36 місяців**



**Широкий діапазон робочих температур: - 25 ... + 60 °С**



**Підсилений захист від прогорання під час виникнення дуги - пластиковими та металевими пластинами**



**Висока якість компонентів та деталей**



**Відповідність стандартам якості та безпеки**



**QR-код для швидкої ідентифікації**



1-полюсний автоматичний вимикач  
серії **UProfi**



3-полюсний автоматичний вимикач  
серії **UProfi**