



ENEXT

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

КОМУТАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ



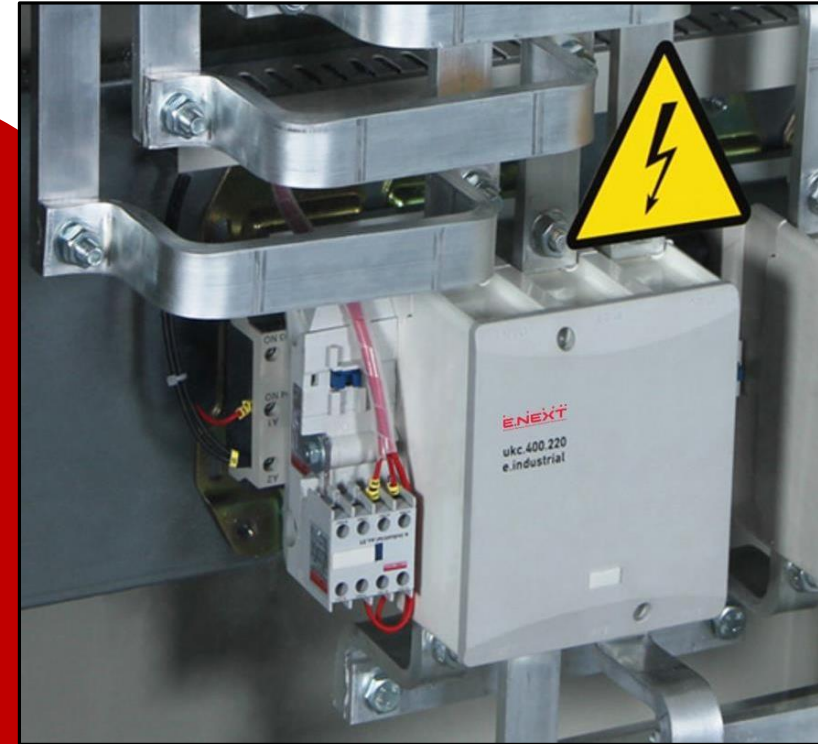
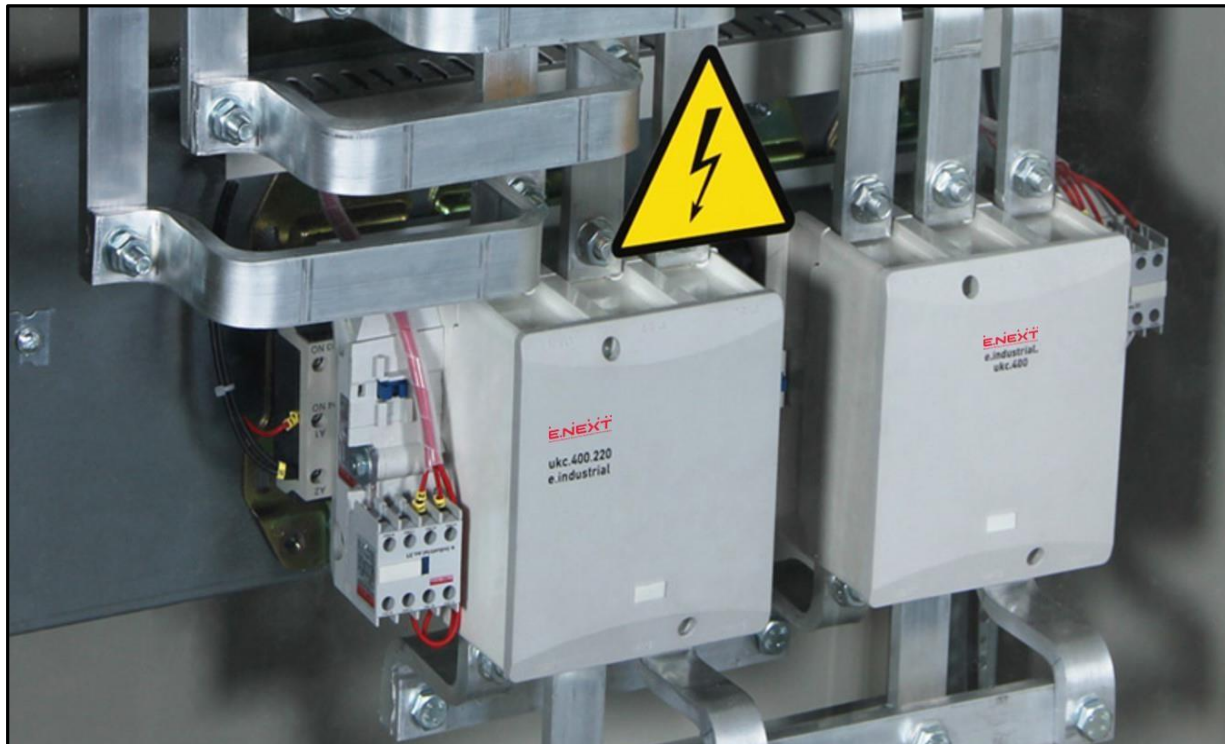
Призначення

Контактори призначені для використання в схемах управління низьковольтних електроприводів, а також управління ланцюгами освітлення, активними, слабоіндуктивними і ємнісними навантаженнями.



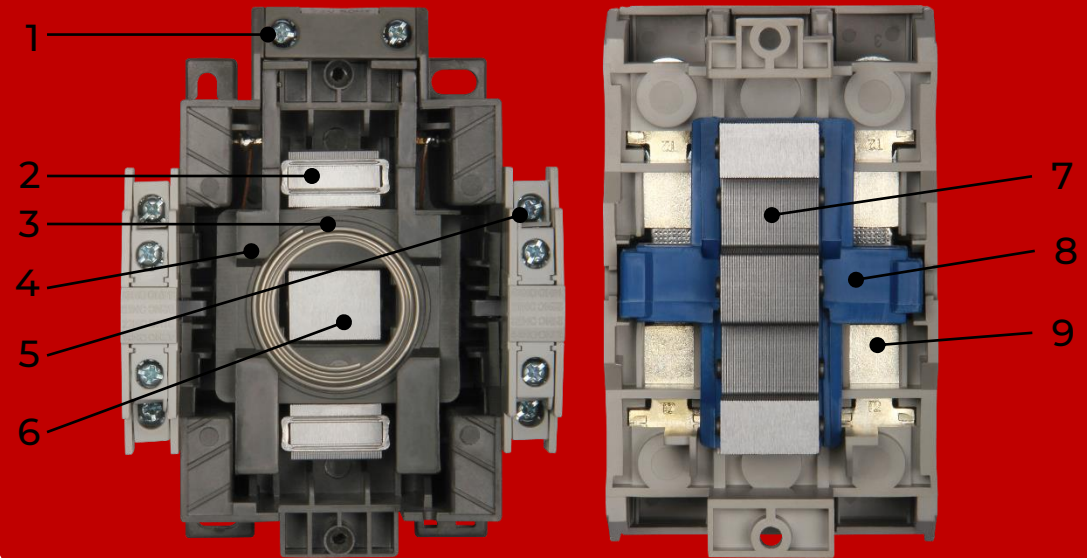
Галузі застосування

Контактори застосовуються у всіх випадках, де необхідно дистанційне керування асинхронними електродвигунами або іншим навантаженням, наприклад: освітлення, в схемах автоматичного введення резерву тощо.



Конструкція

1. Контактні затискачі котушки управління;
2. Короткозамкнений виток;
3. Пружина;
4. Котушка управління;
5. Нерухома частина магнітопроводу;
6. Додаткові контакти;
7. Рухома частина магнітопроводу;
8. Траверса з рухомими силовими контактами;
9. Нерухомі силові контакти.



E.NEXT

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

КОНТАКТИ
CEPII PROFESSIONAL & INDUSTRIAL



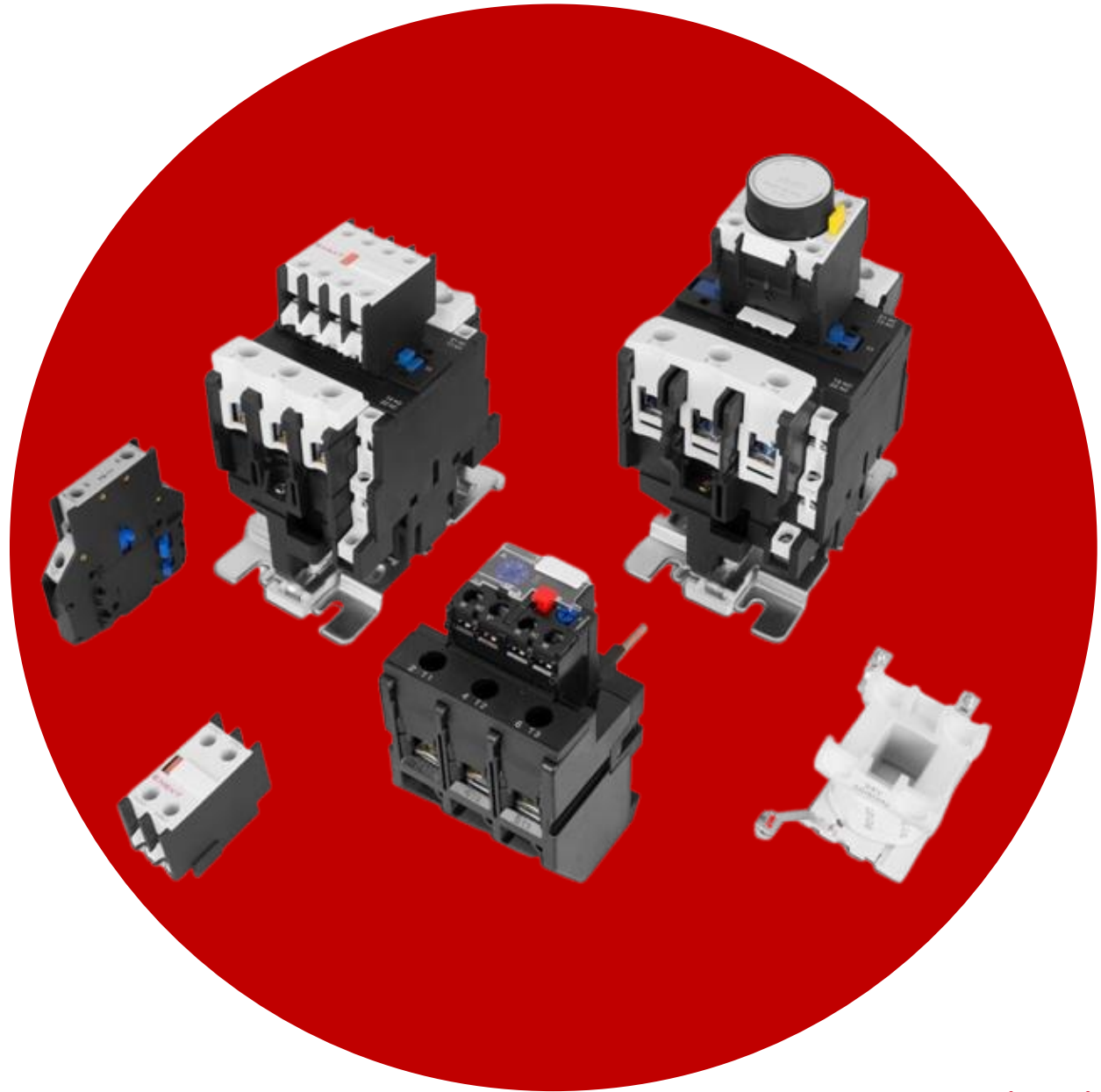
Серія **e.pro.ukc**

min
9A

max
95 A

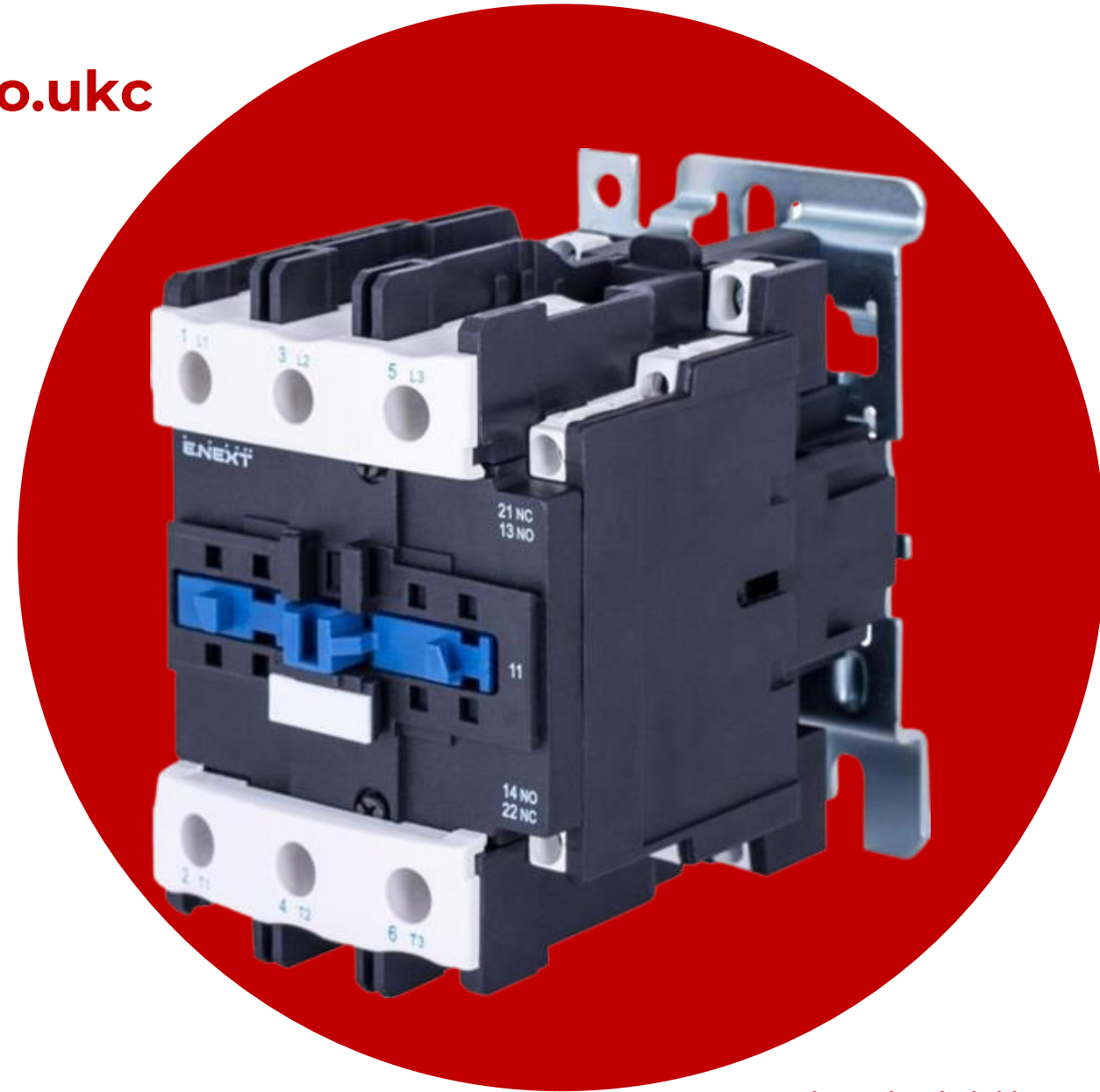


on/off



Конструктивні особливості **e.pro.ukc**

1. Срібловмісні напайки на рухомих та нерухомих контактах;
2. Додаткові контакти у комплекті;
3. Корпус контакторів виконаний з термостійкого пластику, який не підтримує горіння.



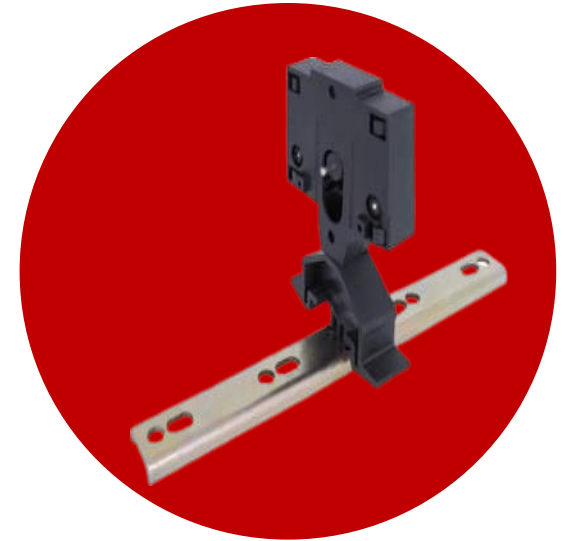
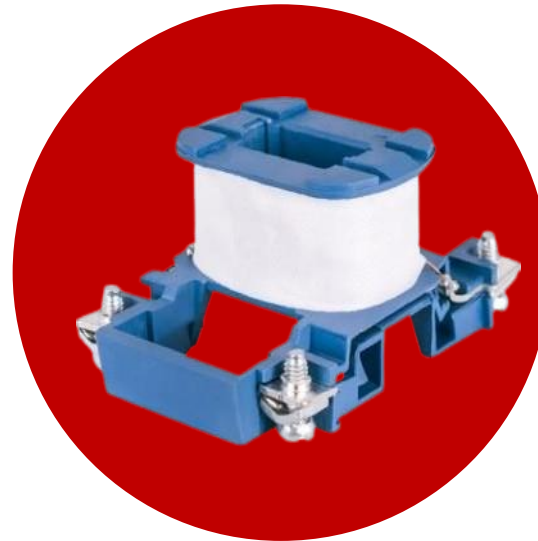
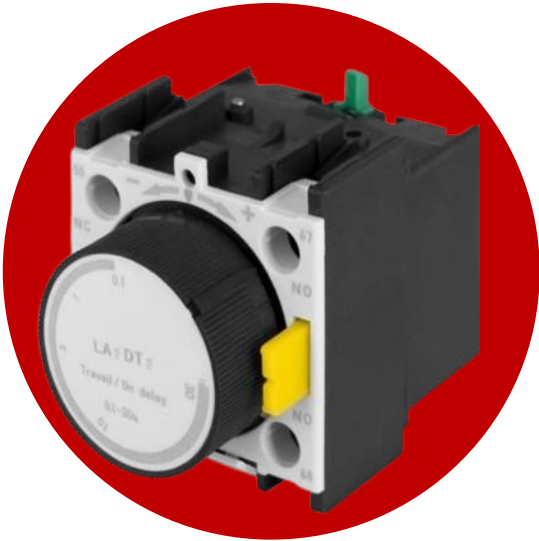
Додаткове обладнання

1. Контактори виконані у 4 габаритних розмірах;
2. Контактори 1 та 2 габариту 9...32 А мають лише 1NO або 1NC додатковий контакт;
3. Контактори 3 та 4 габариту 40...95 А мають 1NO+1NC додатковий контакт;
4. Котушки управління 24 В, 36 В, 110 В, 230 В або 400 В.

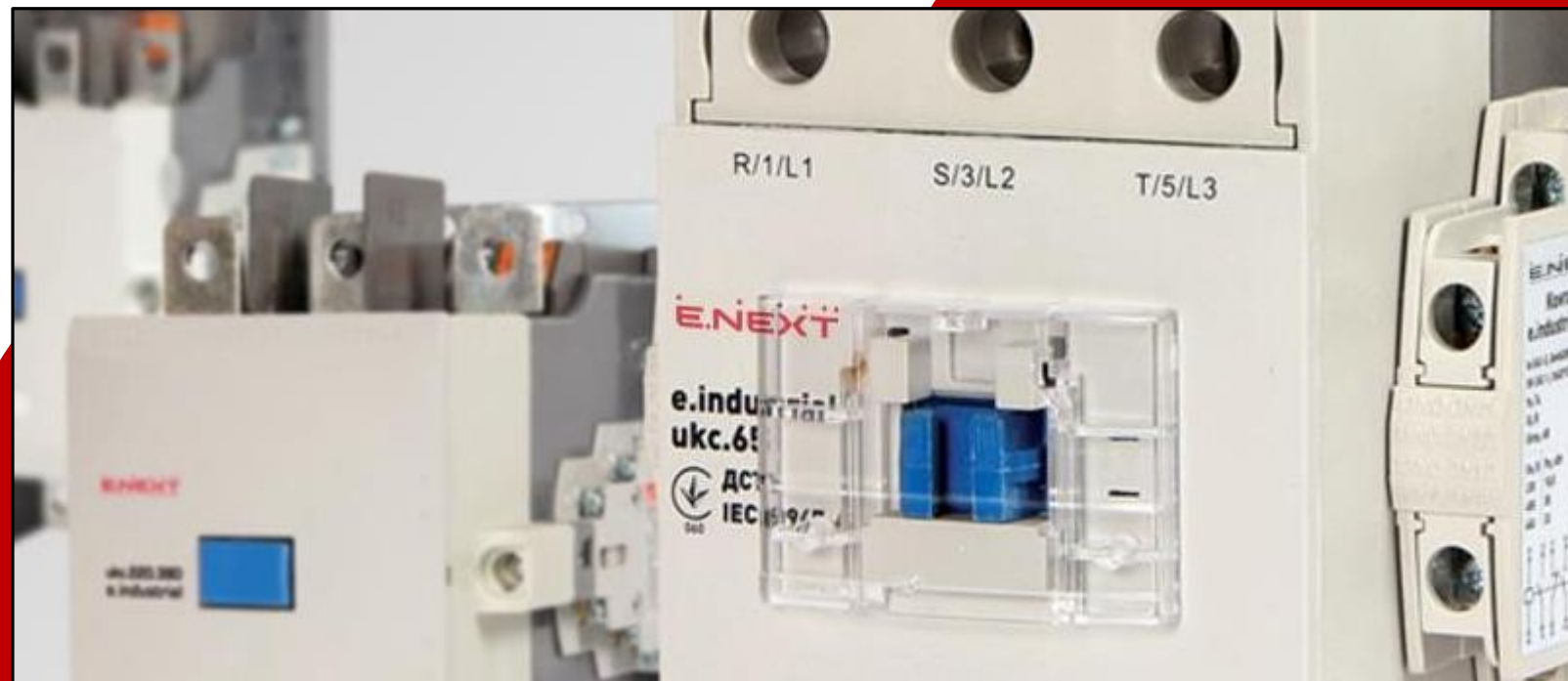
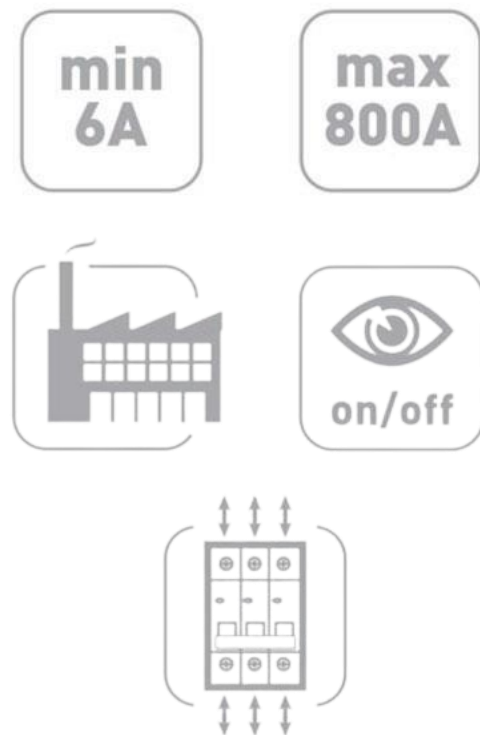


Додаткове обладнання

1. Контактні приставки затримки часу;
2. Додаткові контакти;
3. Котушки управління;
4. Блок реверсу контакторів.

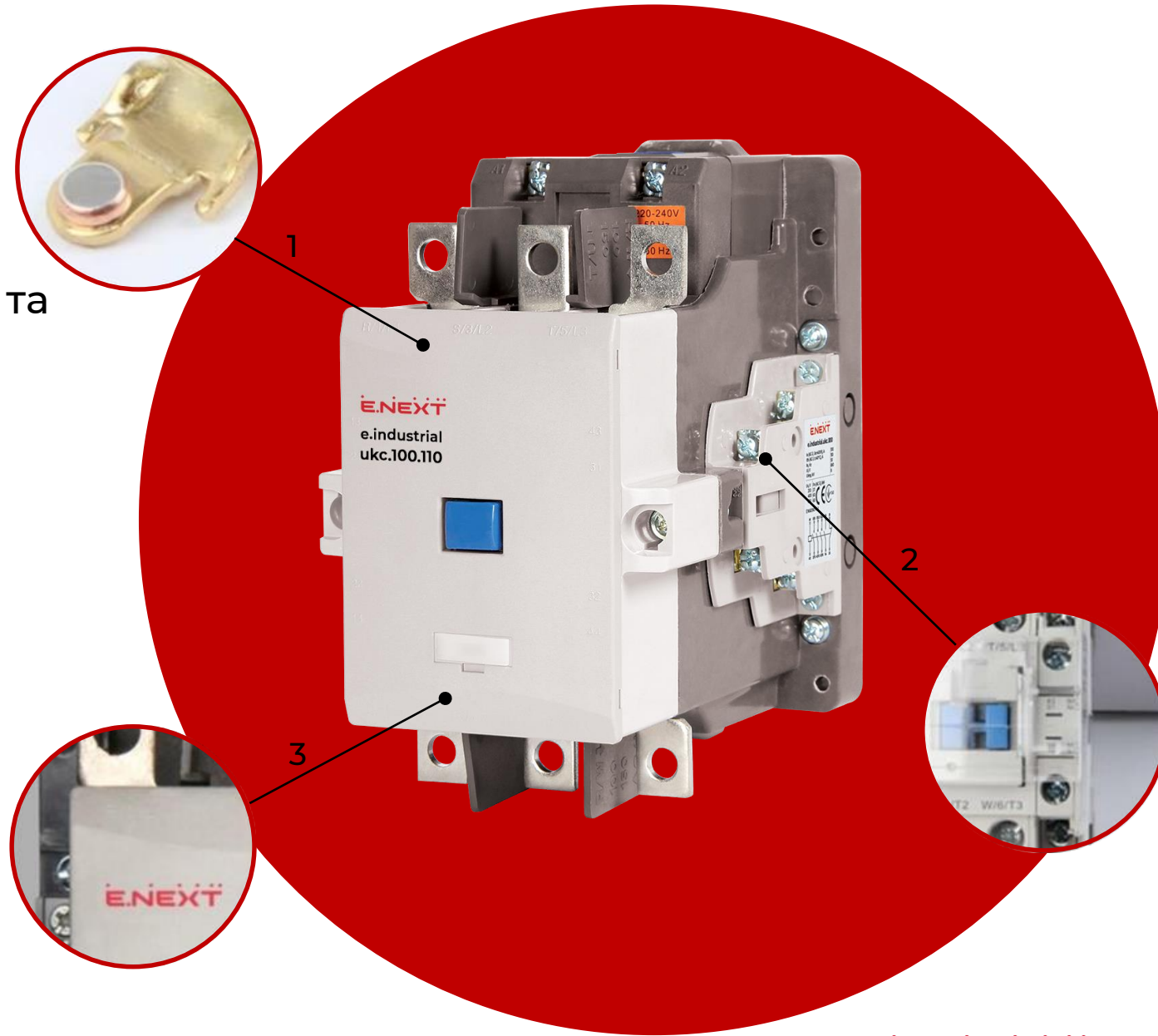


Серія **e.industrial.ukc**

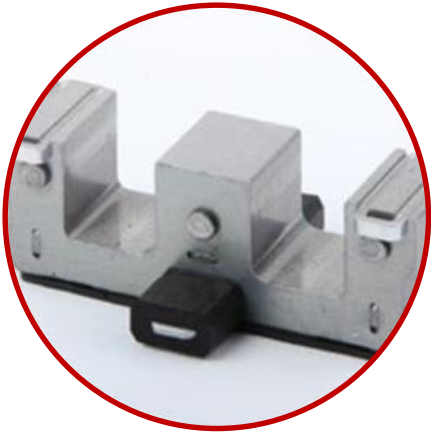


Конструктивні особливості **e.industrial.ukc**

1. Срібловмісні напайки на рухомих та нерухомих контактах;
2. Додаткові контакти у комплекті;
3. Корпус контакторів виконаний з термостійкого пластику, який не підтримує горіння.



Конструктивні особливості **e.industrial.ukc**



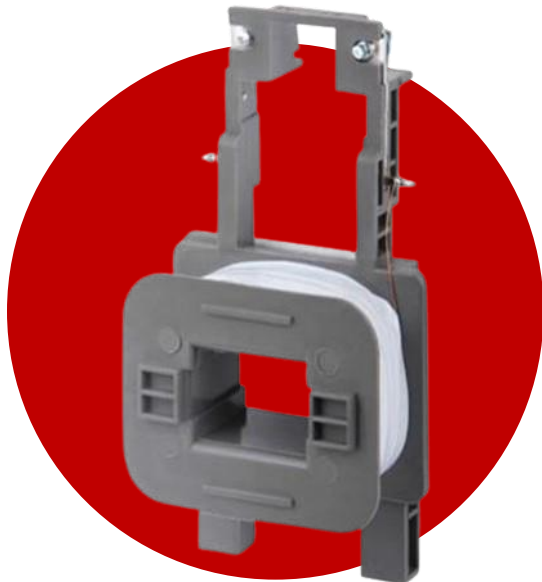
Короткозамкнений виток на нерухомій частині магнітопроводу запобігає залипанню і брязкоту контактів.



На місці установки додаткових пристроїв знаходиться захисна кришка, яка запобігає потраплянню пилу до контактної групи і до магнітопроводу.

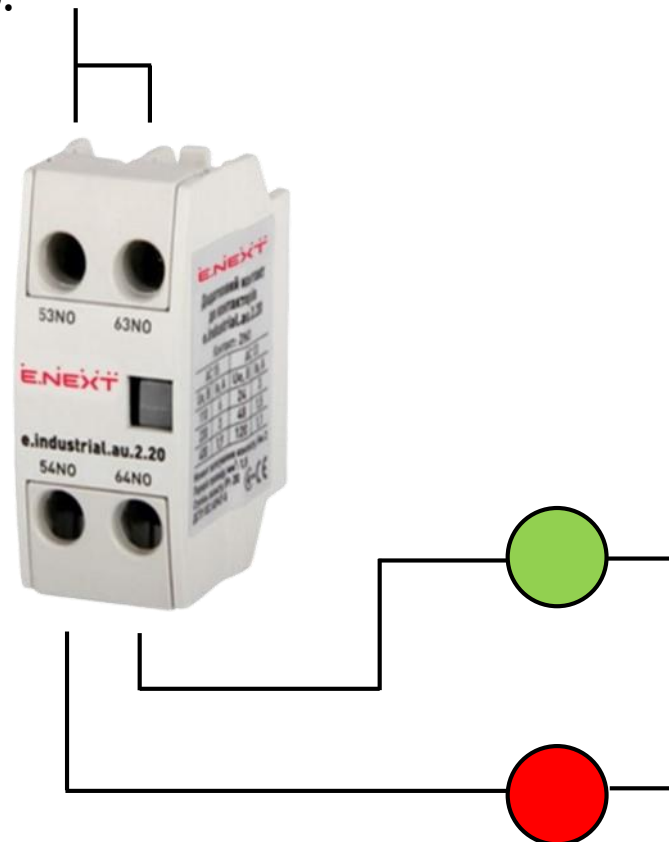
Конструктивні особливості **e.industrial.ukc**

1. Контактори до 85 А забезпечуються котушками управління на напругу змінного струму 24...380 В;
2. Контактори з номінальними струмами 100...220 А комплектуються котушками управління змінною напругою 110...380 В.



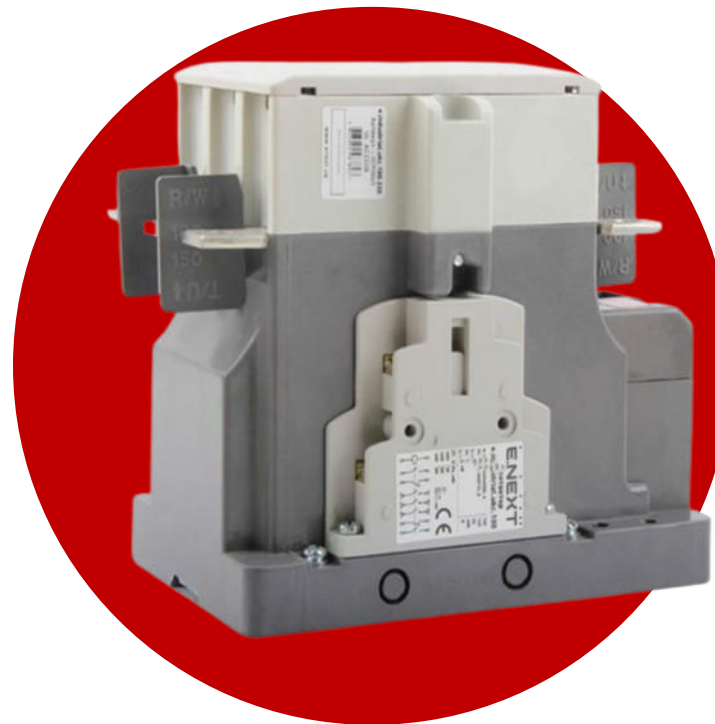
Контакти додаткові e.industrial.au

Додаткові контакти призначені для збільшення додаткової контактної групи контактора при використанні в схемах автоматичного введення резерву, реверсування електродвигуна тощо.



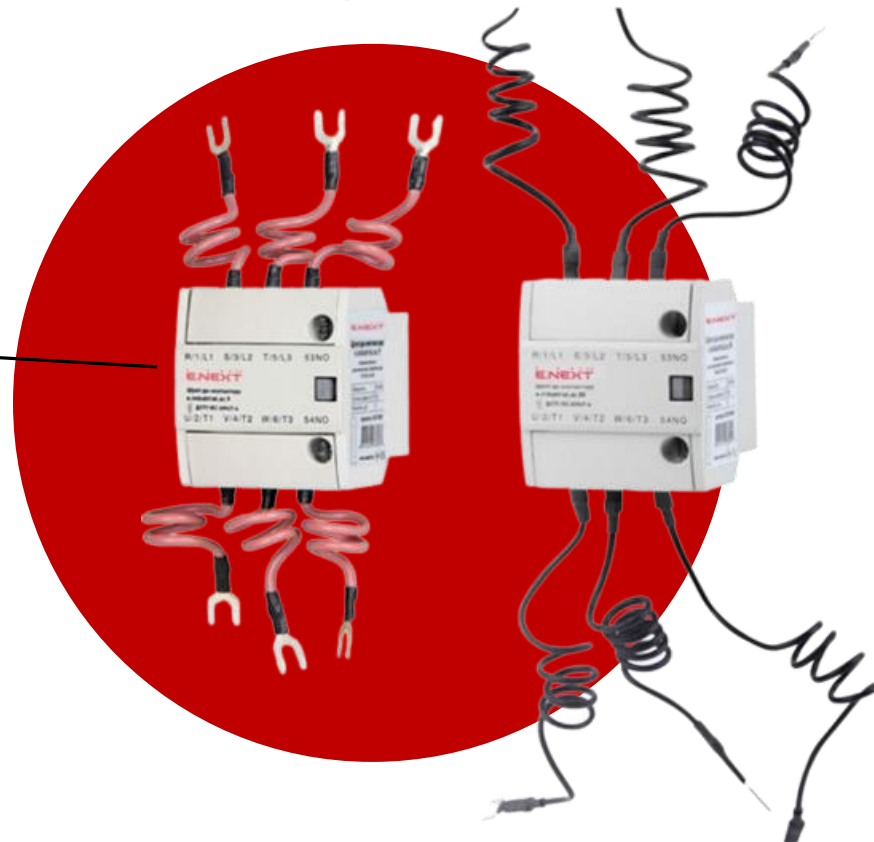
Контакти додаткові **e.industrial.au**

Важливою особливістю додаткових контактів є те, що для контакторів розміром 100-220 А їх можливо встановлювати один на інший.



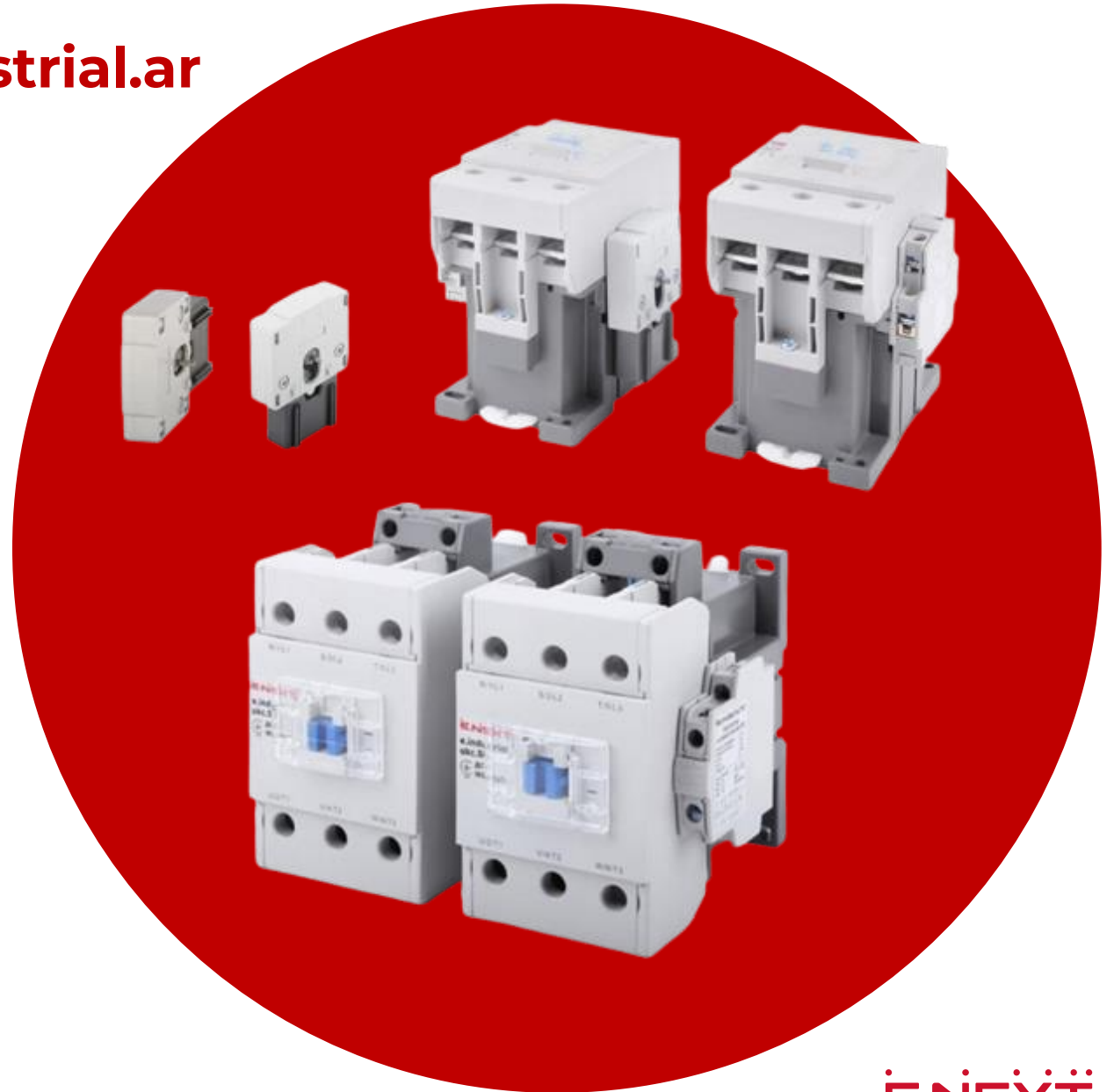
Приставки шунтові **e.industrial.ac**

Приставки шунтові призначені для обмеження пускових струмів при комутації конденсаторів в схемах компенсації реактивної потужності.



Механічні блокування **e.industrial.ar**

Механічне блокування (блок реверсу) призначені для взаємного блокування контакторів від одночасного включення у схемах реверсування, пуску двигуна «зірка-трикутник», автоматичного введення резерву тощо.



Механічні блокування **e.industrial.ar**

Компанія пропонує механічні блокування для всіх номіналів контакторів від 6 до 800 А.



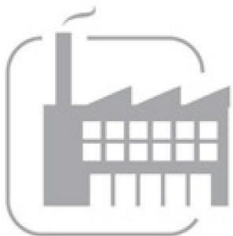
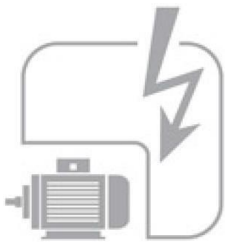
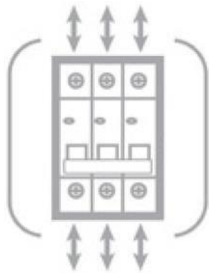
e.NEXT

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

ТЕПЛОВІ РЕЛЕ
СЕРІЇ e.pro.ukh & e.industrial.ukh

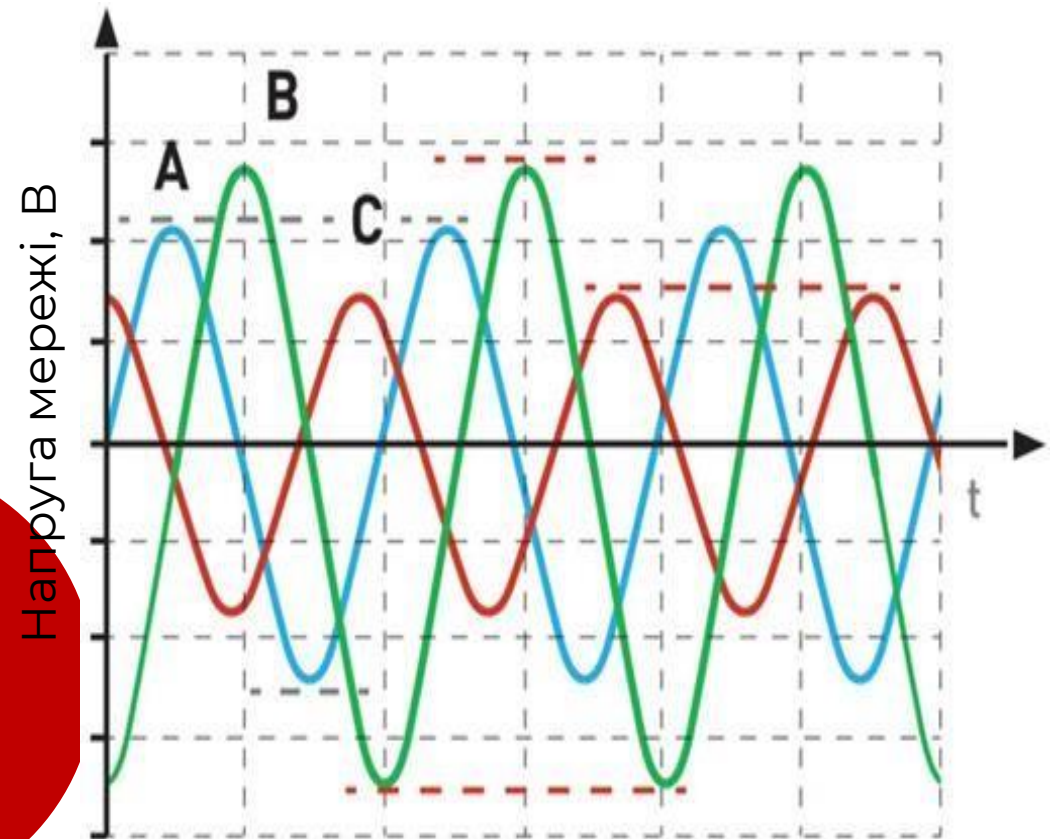
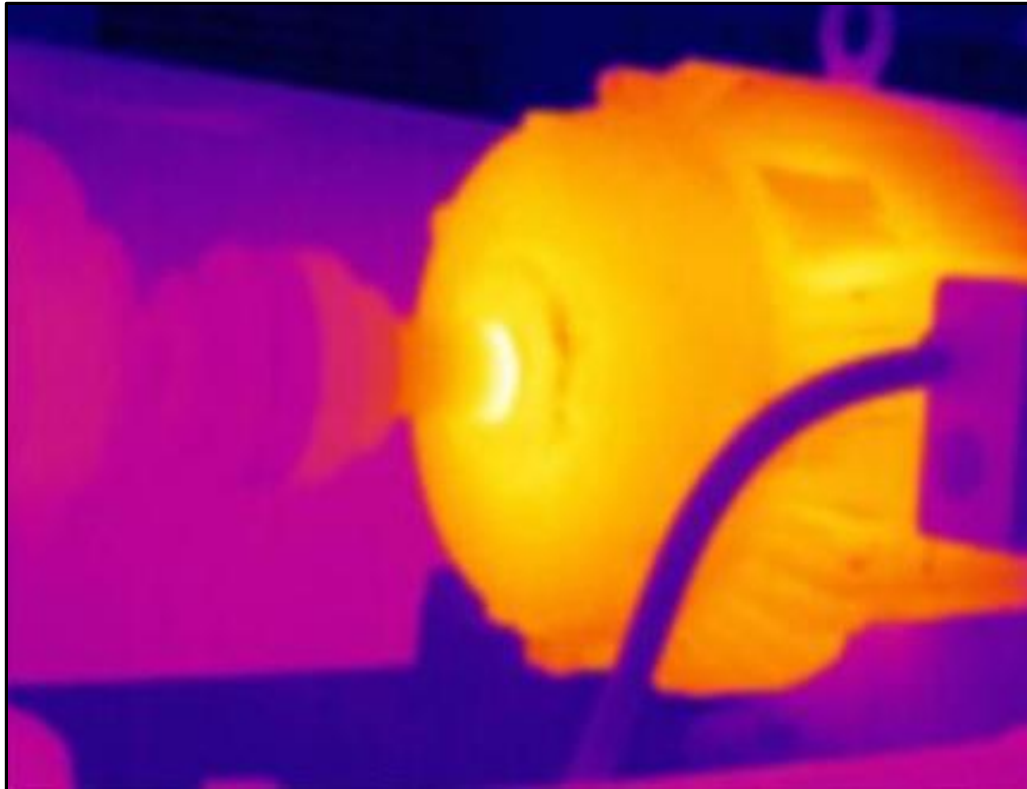


Цепіі **e.pro.ukh** та **e.industrial.ukh**



Призначення

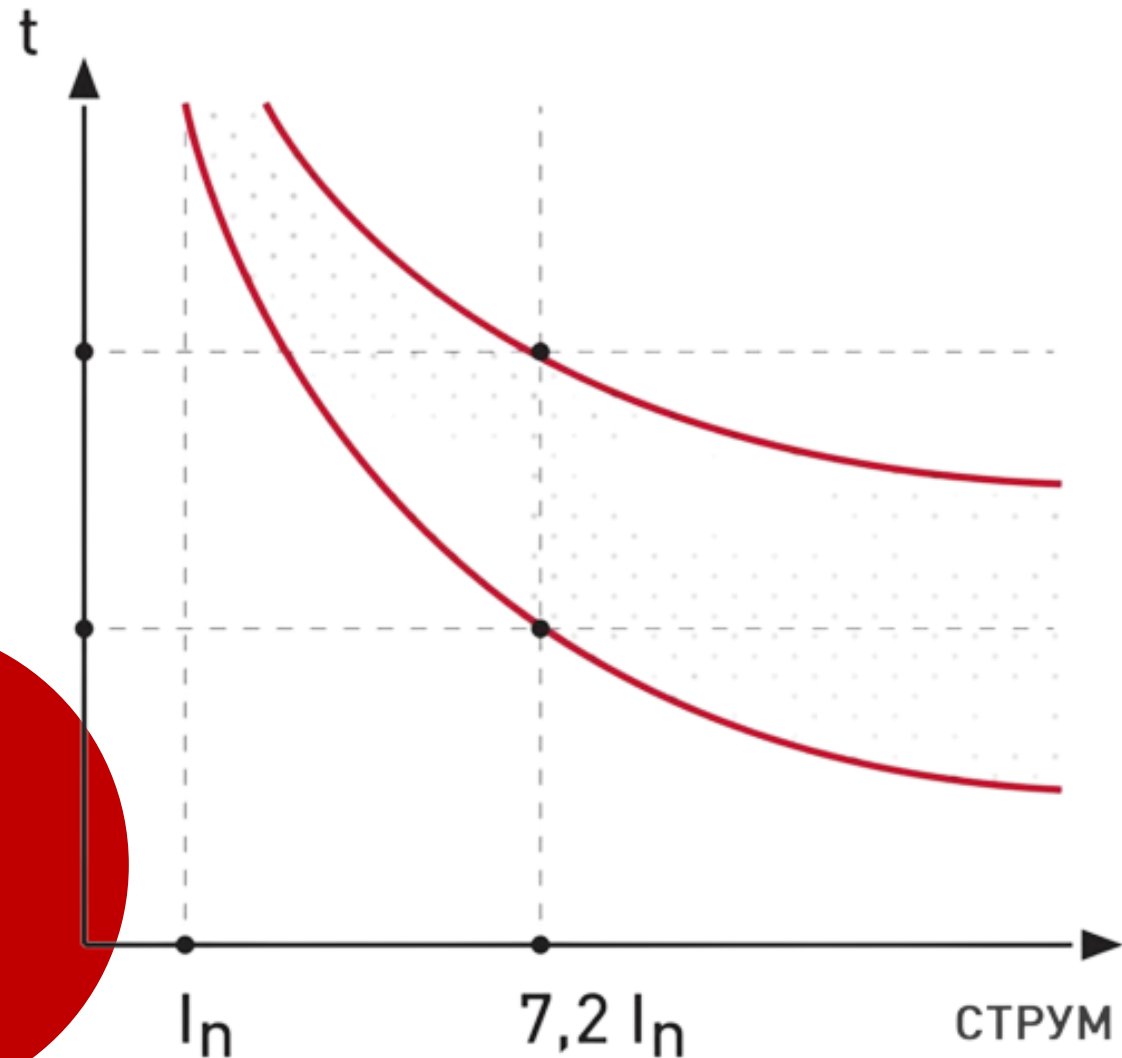
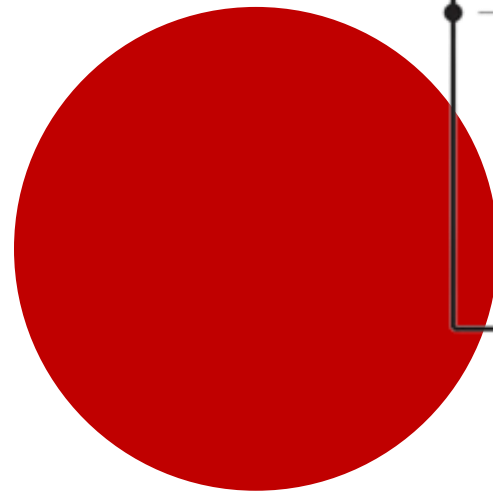
Теплові реле призначені для захисту трифазних асинхронних електродвигунів з короткозамкненим ротором від: перевантаження, асиметрії навантаження та обриву фази.



Клас розчіплення

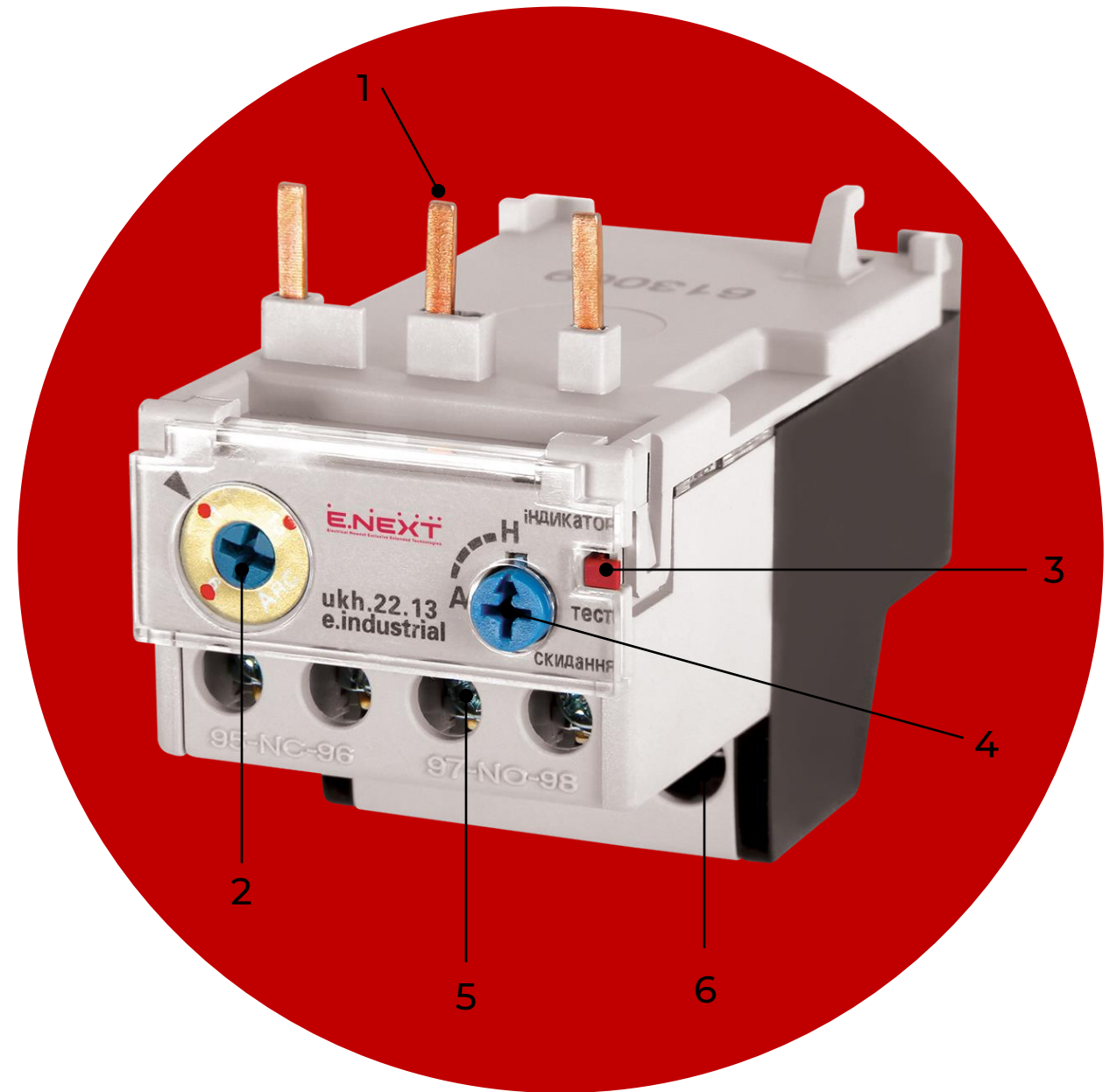
Клас розчіплення вказує на проміжок часу, за який теплове реле спрацьовує при струмі $7,2 I_n$. Відзначимо що, теплові реле E.NEXT мають клас спрацьовування 10 A. Перед нами графік залежності часу від сили струму.

- Клас 10 A
 $2 < T_p \leq 10$ секунд
- Клас 10
 $4 < T_p \leq 10$ секунд
- Клас 20
 $6 < T_p \leq 20$ секунд
- Клас 30
 $9 < T_p \leq 30$ секунд



Елементи управління

1. Штирьові контакти підключення до контактора;
2. Диск регулювання уставки спрацьовування;
3. Кнопка «ТЕСТ»;
4. Перемикач повторного зведення;
5. Додаткові контакти;
6. Контактні затискачі для приєднання провідників навантаження.



Асортиментний ряд теплових реле

Компанія пропонує теплові реле для всіх номіналів і габаритів контакторів до 630 А.



e.NEXT

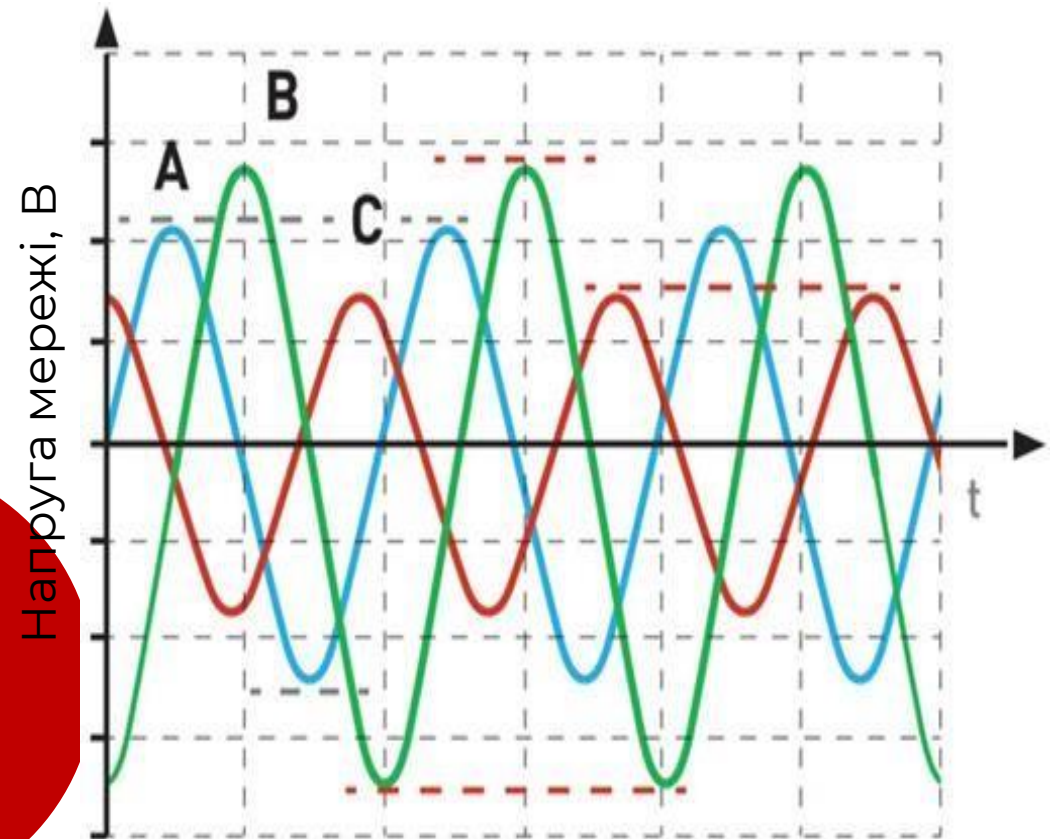
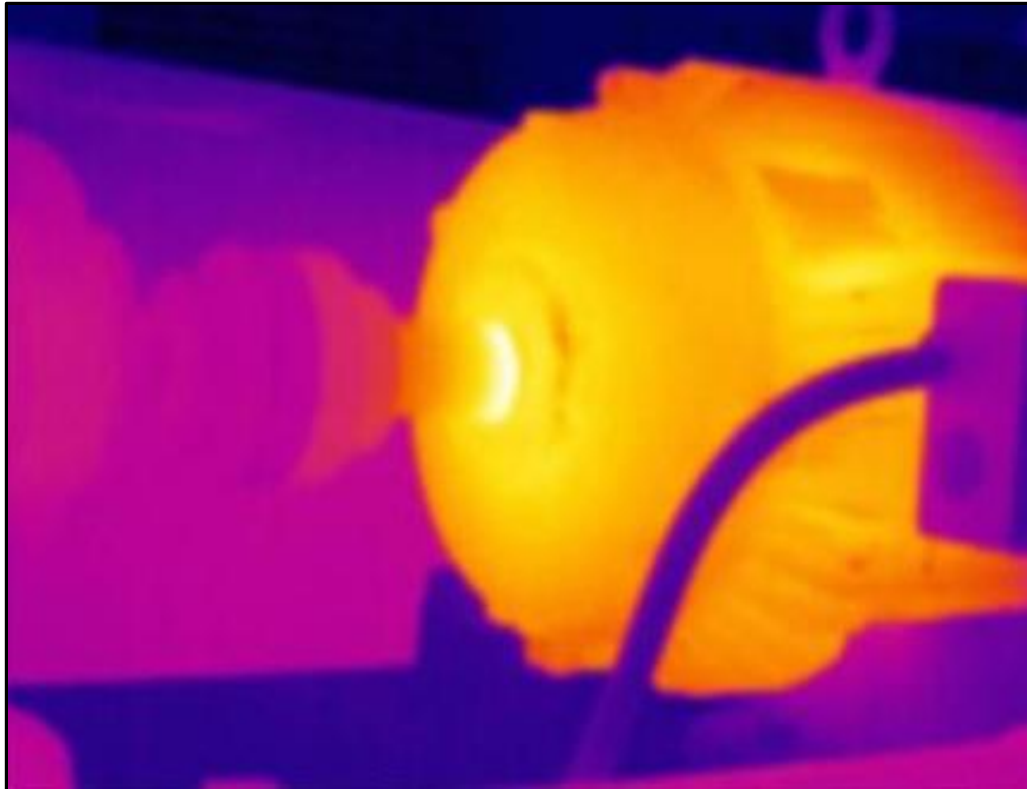
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

РЕЛЕ ЗАХИСТУ ДВИГУНА
e.control.m



Призначення

Реле захисту двигуна призначені для безперервного контролю та захисту трифазних асинхронних електродвигунів з короткозамкненим ротором від: перевантаження, асиметрії навантаження, обриву фази.



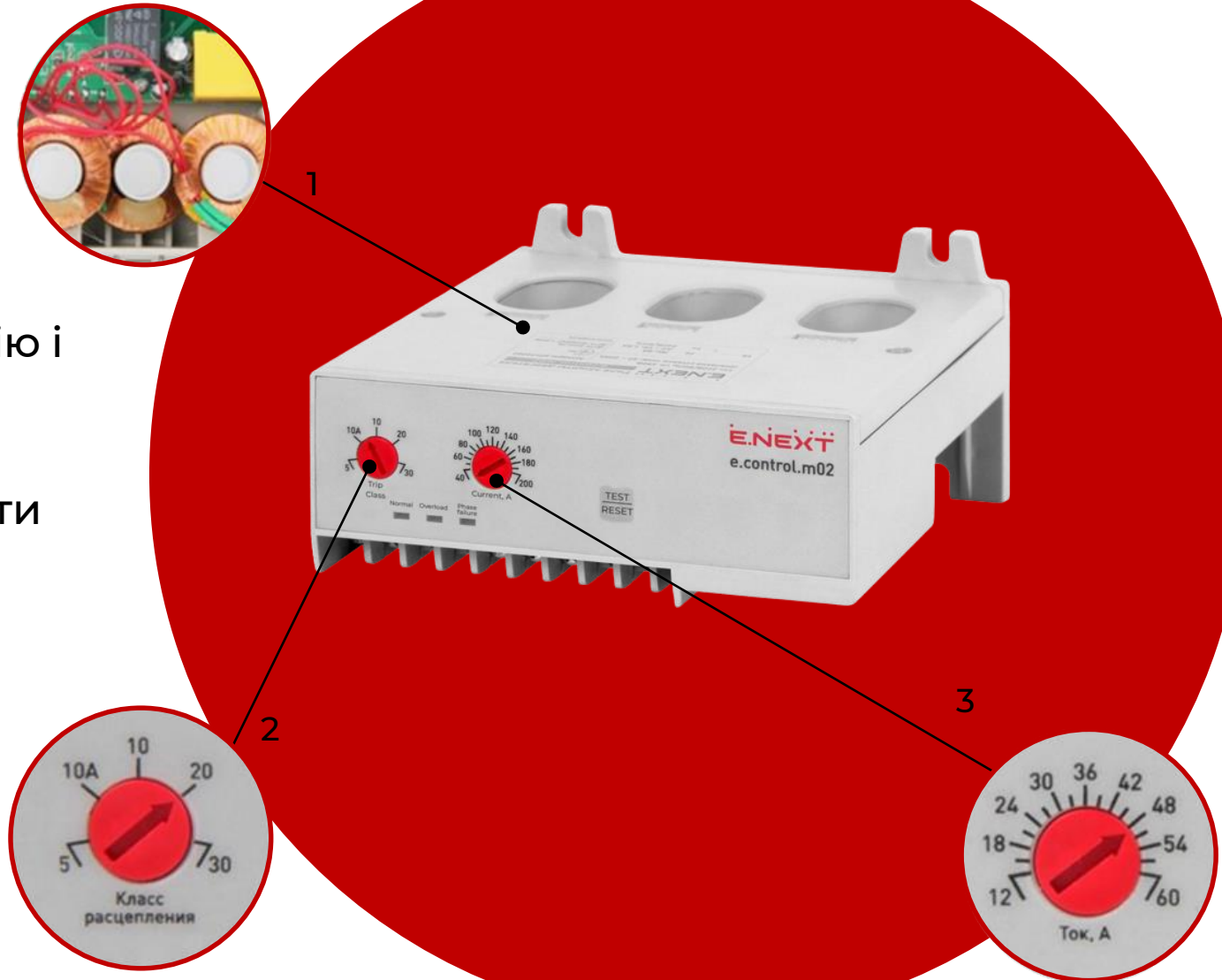
Асортимент **e.control.m**

В асортименті Компанії E.NEXT-Україна представлені реле захисту двигуна для захисту асинхронних двигунів з номінальним струмом 1...400 А.



Конструктивні особливості **e.control.m**

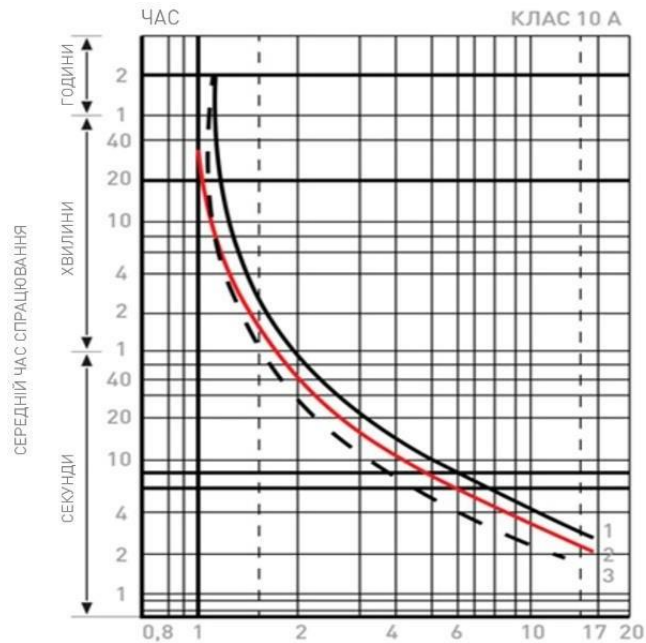
1. Наявність датчиків струму в реле дозволяє миттєво реагувати на струми перевантаження, асиметрію і обрив фази;
2. Можливість вибору класу розчіплення, що дозволяє підібрати характеристики для будь-якого двигуна;
3. Широкий діапазон регулювання уставки спрацьовування.



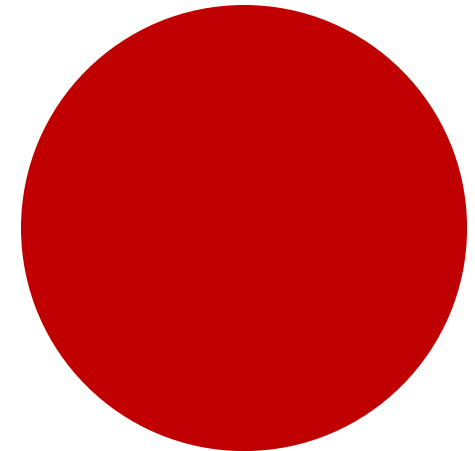
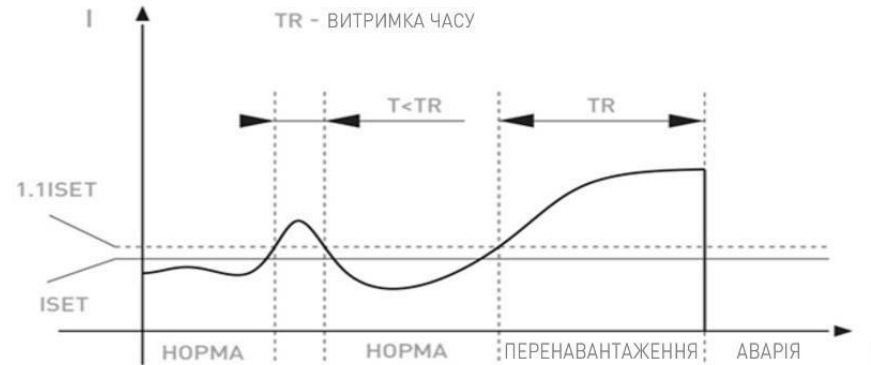
Особливості експлуатації **e.control.m**

При неповнофазному режимі роботи двигуна теплове реле спрацює зі значною витримкою часу. Електронне реле e.control.m спрацює не більше, ніж за 3 сек.

Теплове реле



Реле захисту двигуна



e.NEXT

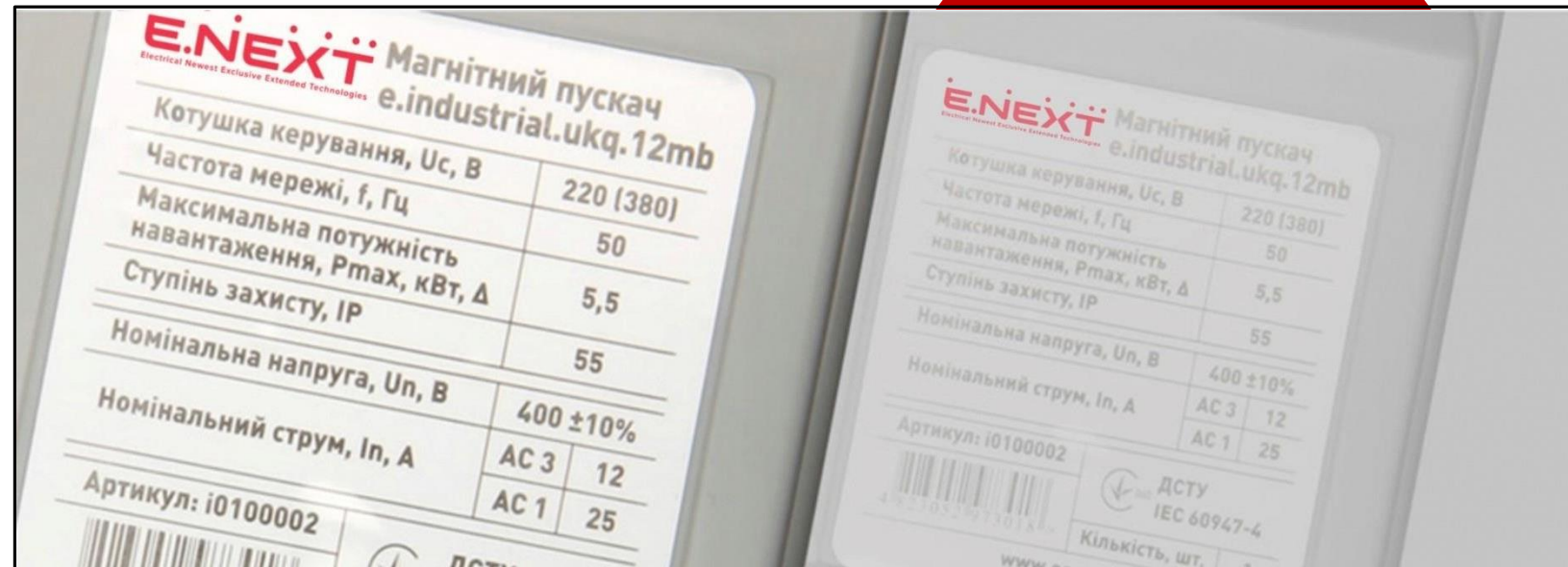
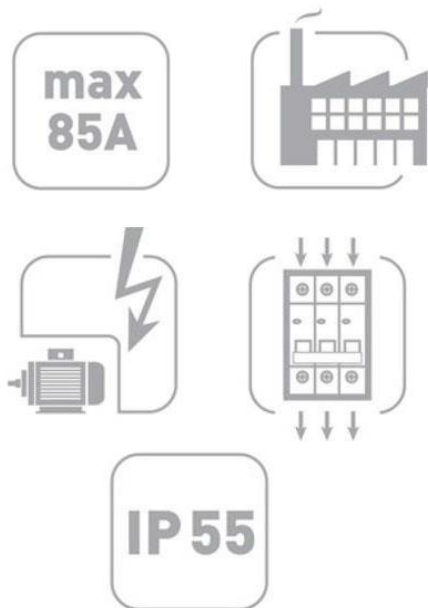
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

МАГНІТНИЙ ПУСКАЧ
e.industrial.ukq



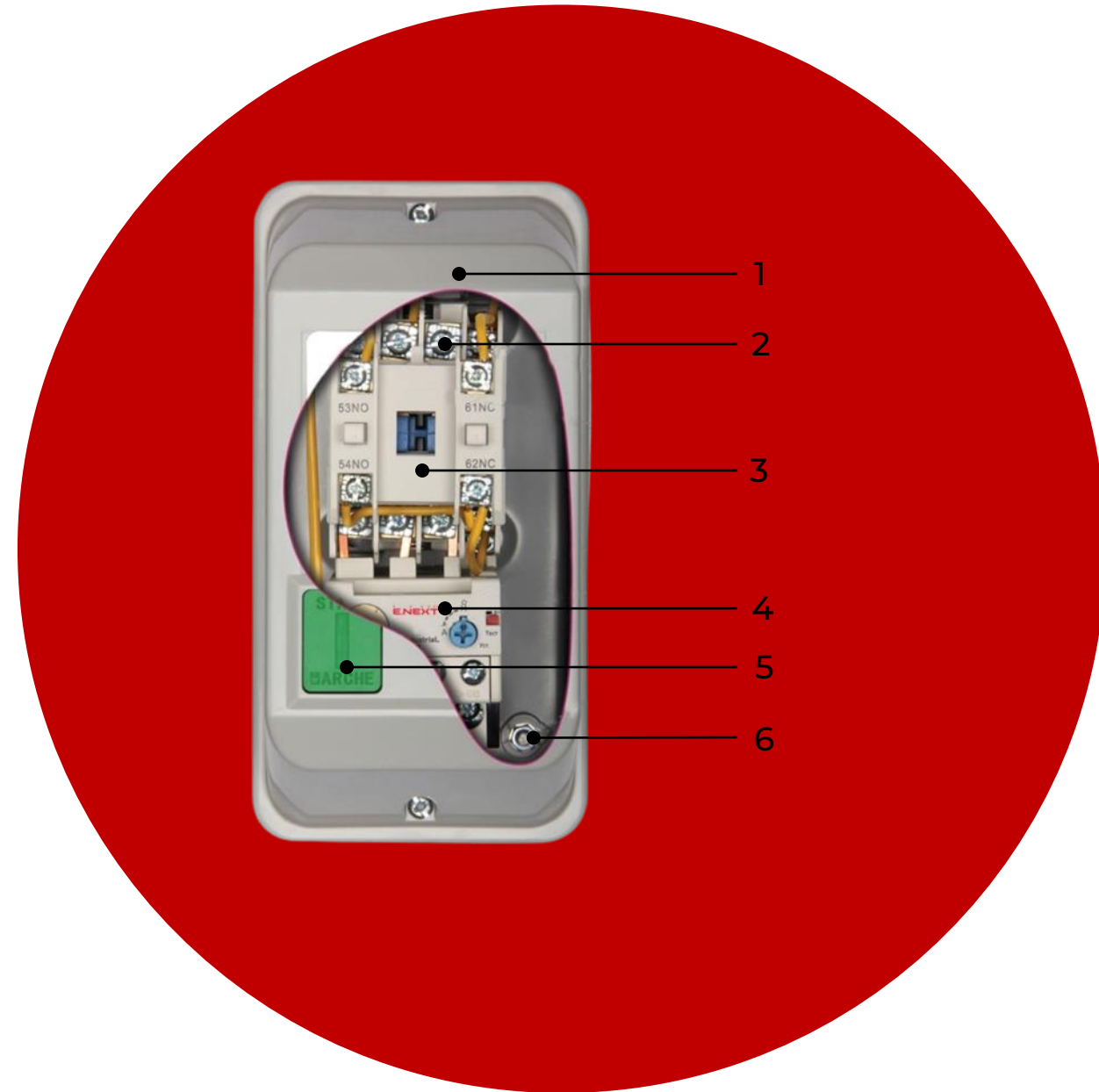
Призначення

Магнітні пускачі призначені для управління низьковольтним електроприводом для пуску, зупинки і захисту трифазних асинхронних електродвигунів з короткозамкненим ротором від перевантаження, асиметрії навантаження, обриву фаз. Компанія E.NEXT-Україна пропонує магнітні пускачі на струм до 85 А і ступенем захисту IP55.



Конструкція магнітного пускача

1. Корпус пускача;
2. Контакти котушки управління;
3. Контакттор;
4. Теплове реле;
5. Кнопки Пуск/Стоп;
6. Болт заземлення.



Призначення

В асортименті E.NEXT-Україна представлені магнітні пускачі для управління і захисту асинхронних двигунів з номінальним струмом до 85 А.



ē.NEXt

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

**АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ
ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОДВИГУНА
e.mp.pro**



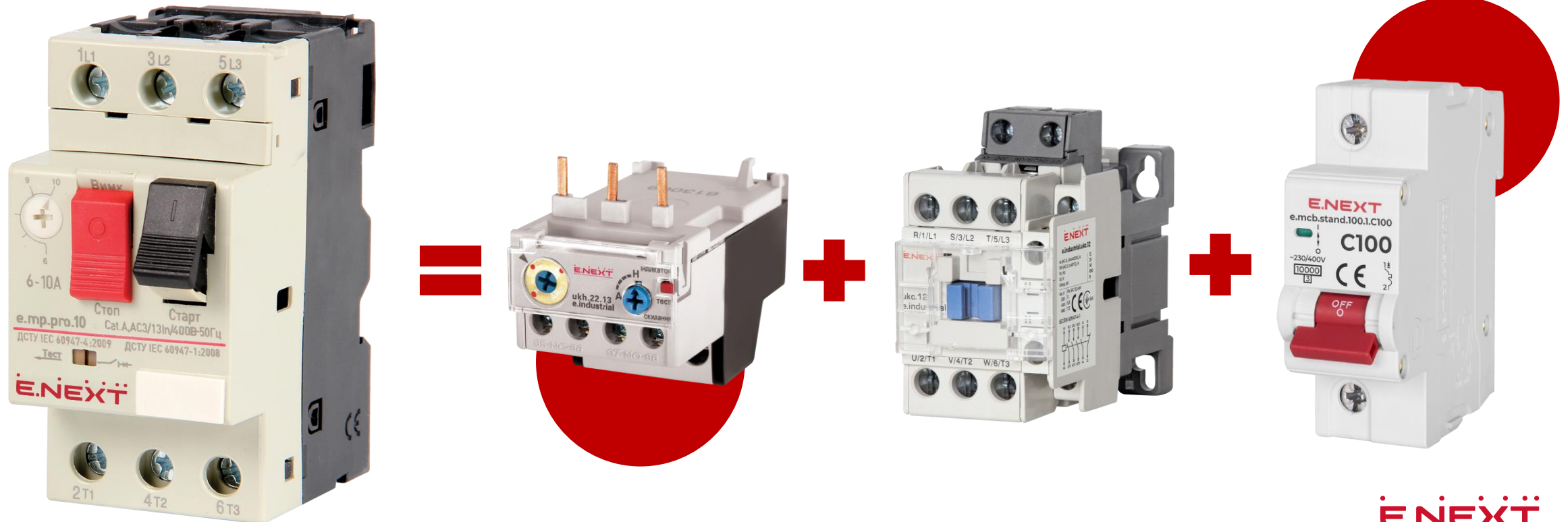
Призначення

Автоматичні вимикачі захисту двигуна призначені для ручного керування трифазними асинхронними двигунами з короткозамкненим ротором та їх захисту від струмів перевантаження, короткого замикання та неповнофазних режимів роботи.



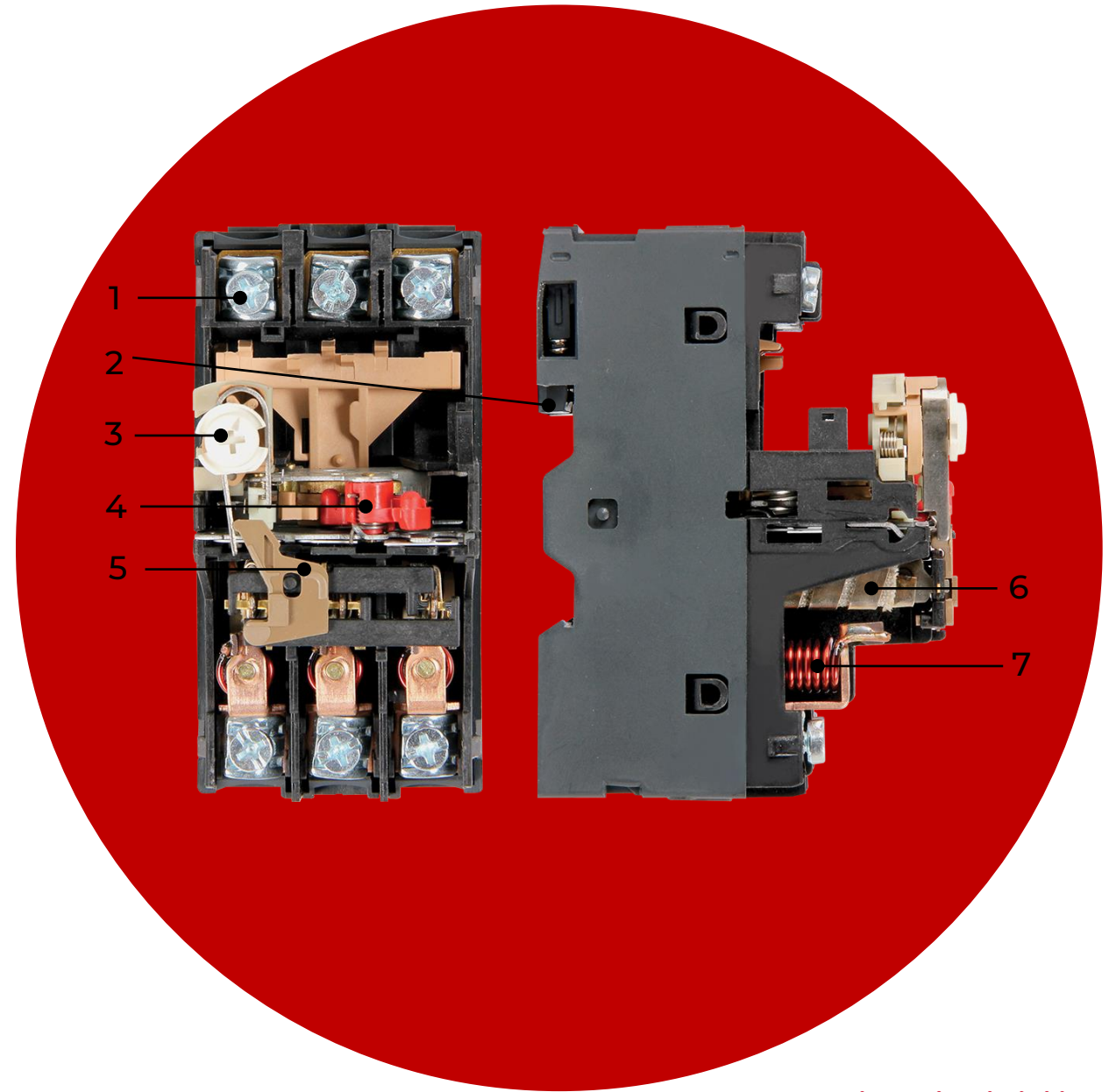
Теплове реле та автоматичний вимикач в одному пристрої

Автомат захисту двигуна являє собою комбінований пристрій захисту двигуна. При цьому електромагнітний розчіплювач автоматичного вимикача захисту двигуна має уставку спрацьовування $13 I_n$, а тепловий розчіплювач має часо-струмову характеристику аналогічну тепловому реле.



Конструкція

1. Контактний затиск;
2. Засувка на DIN-рейку;
3. Механізм регулювання уставки теплового розчіплювача;
4. Механізм взводу і вільного розчіплення;
5. Кнопка «ТЕСТ»;
6. Тепловий розчіплювач;
7. Електромагнітний розчіплювач.



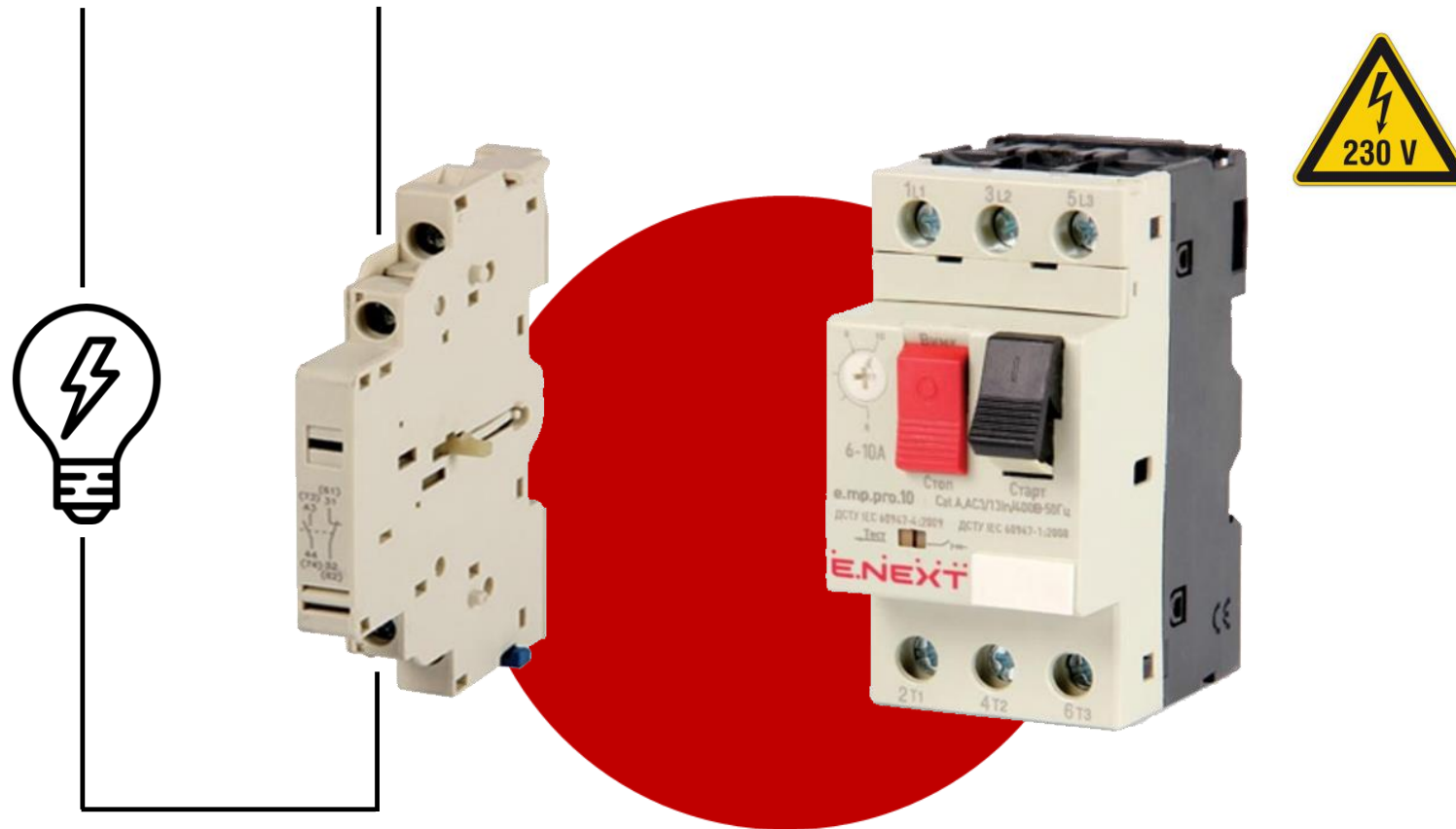
Конструктивні особливості **e.mp.pro**

Акцентуючи увагу на конструктивні особливості, слід зазначити, що нижня частина корпусу виконана з склонаповненого поліаміду і надана можливість регулювати уставки номінального струму.



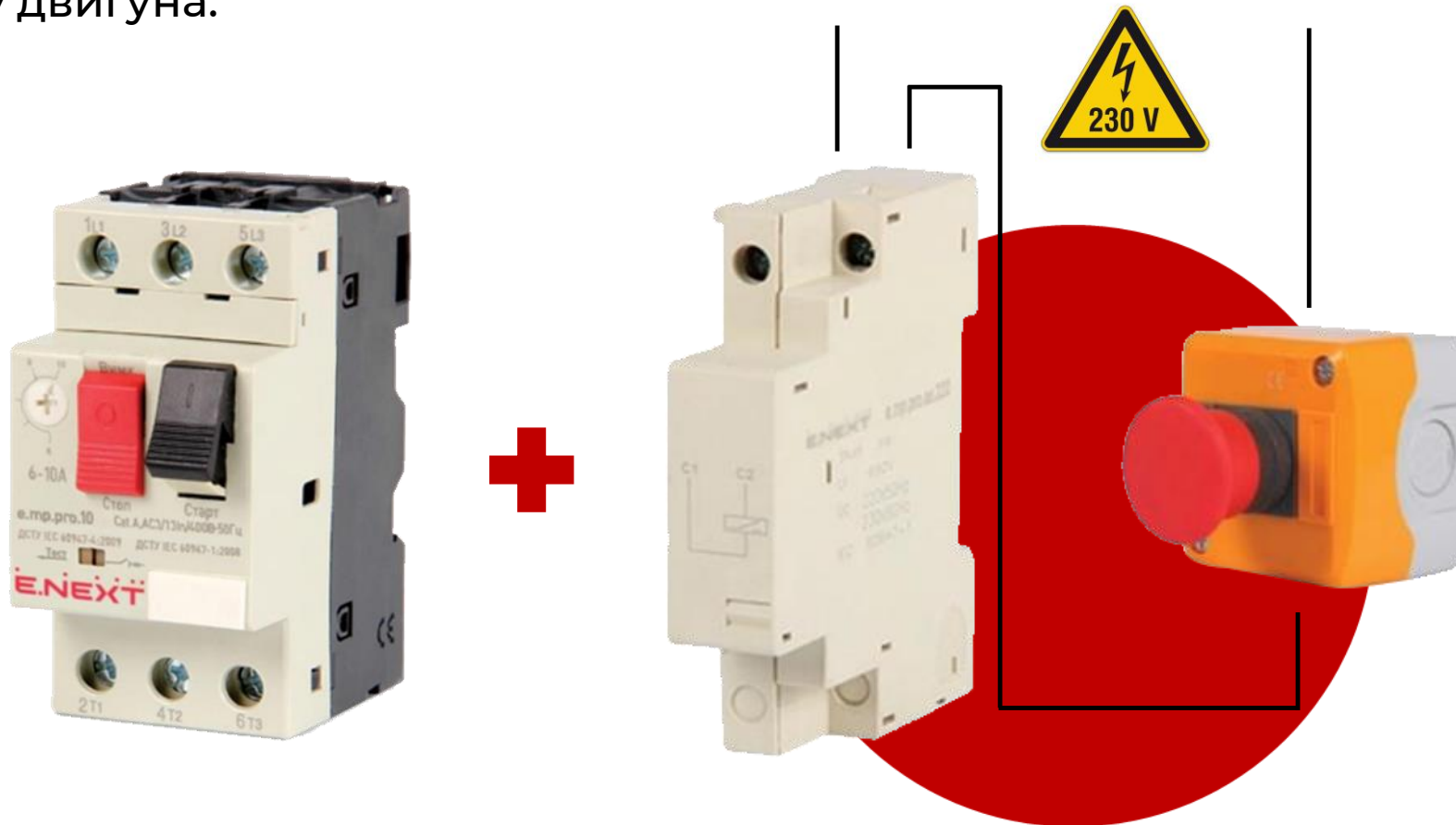
Блок контактів додатковий **e.mp.pro.ad**

Цей пристрій служить для інформування про стан контактів автоматичного вимикача захисту електродвигуна або про вимкнення автоматичного вимикача від надструмів.



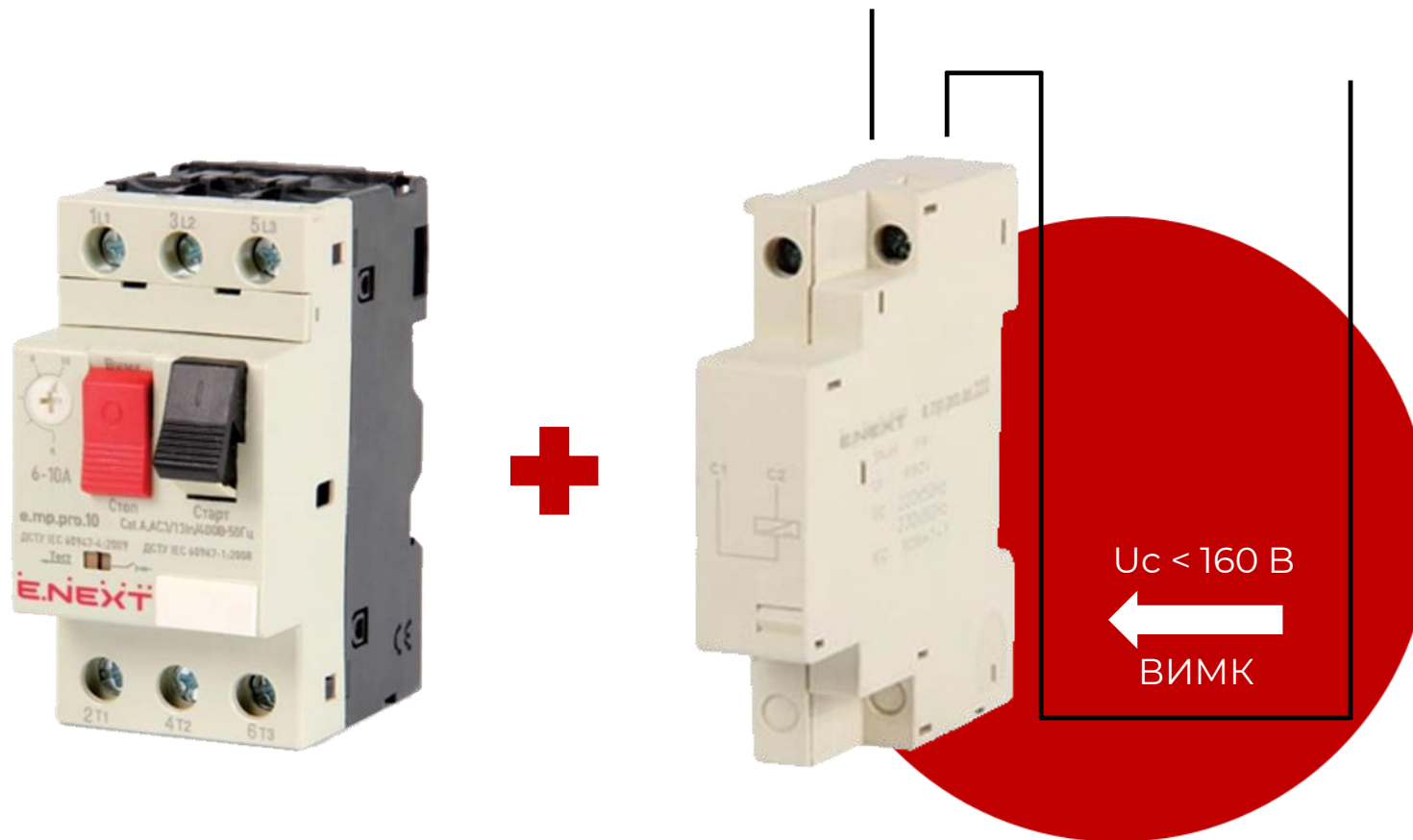
Незалежний розчіплювач **e.mp.pro.as**

Незалежний розчіплювач призначений для дистанційного вимкнення автомату захисту двигуна.



Розчіплювач мінімальної напруги **e.mp.pro.au**

Розчіплювач мінімальної напруги призначений для автоматичного вимкнення автоматичного вимикача захисту двигуна при зниженій напрузі в мережі живлення.



Додаткові аксесуари

Є можливість одночасного встановлення великої кількості додаткових пристроїв, які дозволяють значно збільшити функціонал автоматичного вимикача.



ē.NEXt

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

ПРОМІЖНІ РЕЛЕ
e.control.p



Призначення

Проміжні реле призначені для розгалуження і передачі сигналів управління виконавчими елементами в ланцюгах управління і автоматизації.



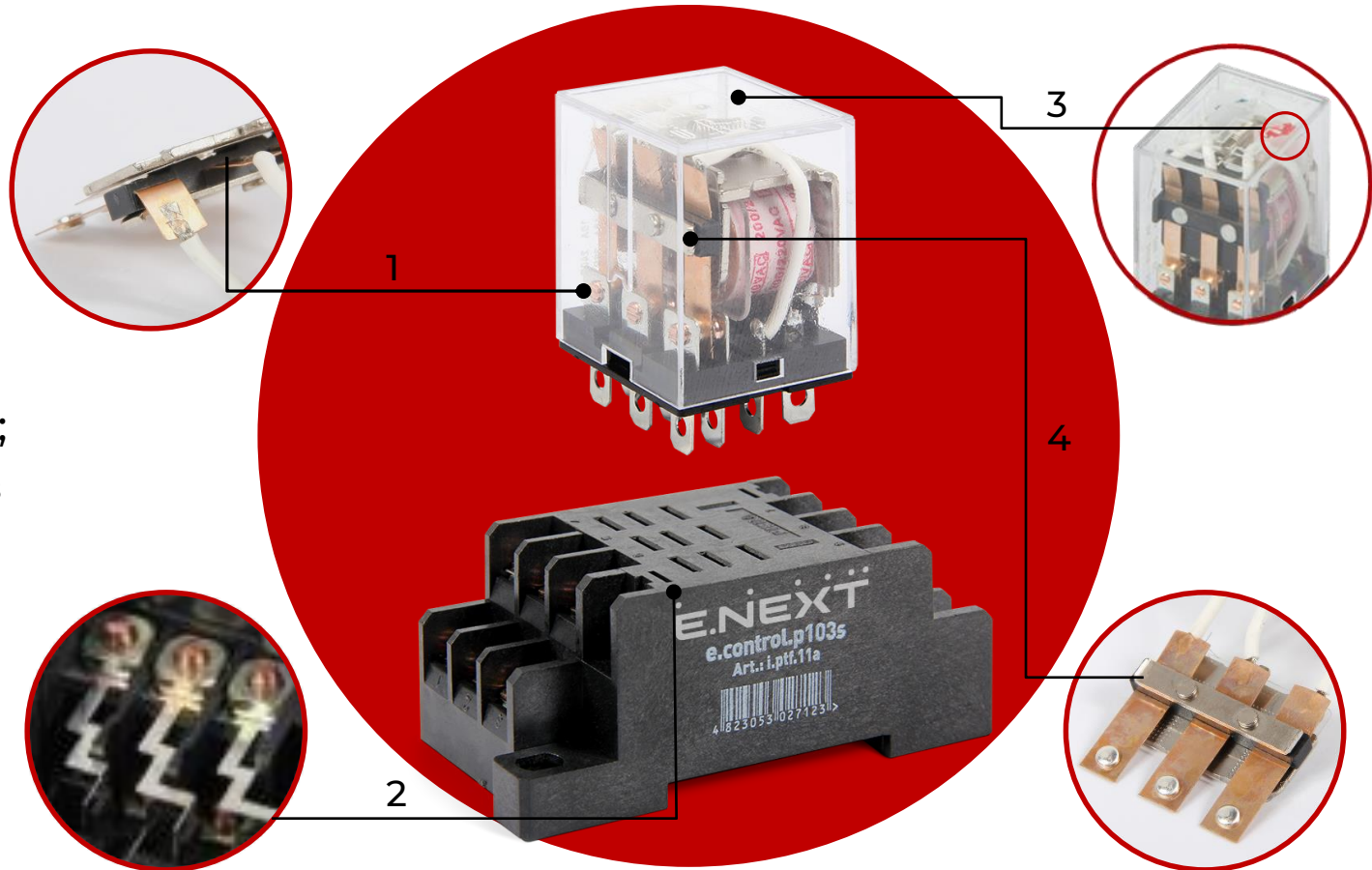
Асортимент

1. Номінальний струм контактів, А: до 10;
2. Кількість контактів, шт.: 3 або 4;
3. Котушка управління, В:
 - DC (12, 24);
 - AC (12, 24, 110, 230).



Конструктивні особливості

1. Контактний роз'єм в модульному роз'ємі з'єднаний суцільною ламеллю з контактним затискачем;
2. Напайки виконані з срібловмісного композиту;
3. В асортименті наявні реле з LED індикатором;
4. Контакти приєднані за допомогою точкового зварювання;



ENEXT

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

ПРИСТРОЇ ПОДАЧІ КОМАНД
ТА СИГНАЛІВ



Пакетні перемикачі

Пакетні перемикачі призначені для неавтоматичного увімкнення і вимкнення електричних кіл. Застосовуються у розподільчих шафах і шафах керування. Виконані в кількох варіантах різного ступеню захисту, IP20, IP44 або IP65.



Пристрої подачі команд і сигналів

Асортимент Компанії E.NEXT-Україна включає в себе кнопкові вимикачі у металевому та пластиковому корпусі з широким модельним рядом - від натискної кнопки до кнопки типу «грибок» (Стоп). Сфера застосування кнопкових вимикачів та перемикачів різноманітна. Головна мета використання кнопкових вимикачів та перемикачів - це подача команд та сигналів у системах електромереж та автоматизації.



Лампи сигнальні AD

Призначення: для індикації стану частин електричних кіл змінного струму частотою 50 Гц та напругою до 230 В і постійного струму напругою до 24 В. Застосовується також для індикації стану обладнання.

Окрім сигнальних ламп, в асортименті Компанії E.NEXT – Україна є світлосигнальна арматура з:

- індикацією напруги 12 В...500 В;
- індикацією струму до 100 А;
- індикацією струму та напруги;
- індикацією частоти;
- індикацією температури.



Пости тельферні **ХАС** і **СОВ**

Пости тельферні застосовуються на промислових виробництвах і будівельних майданчиках для дистанційного керування електроприводами машин та підйомно-транспортними механізмами. Тельферні пости мають ступінь захисту IP65. Асортимент від 2 до 8 кнопок. Також є варіанти виконання постів з блокуванням за допомогою ключа.



Пости кнопочві **e.cs.stand.xal**

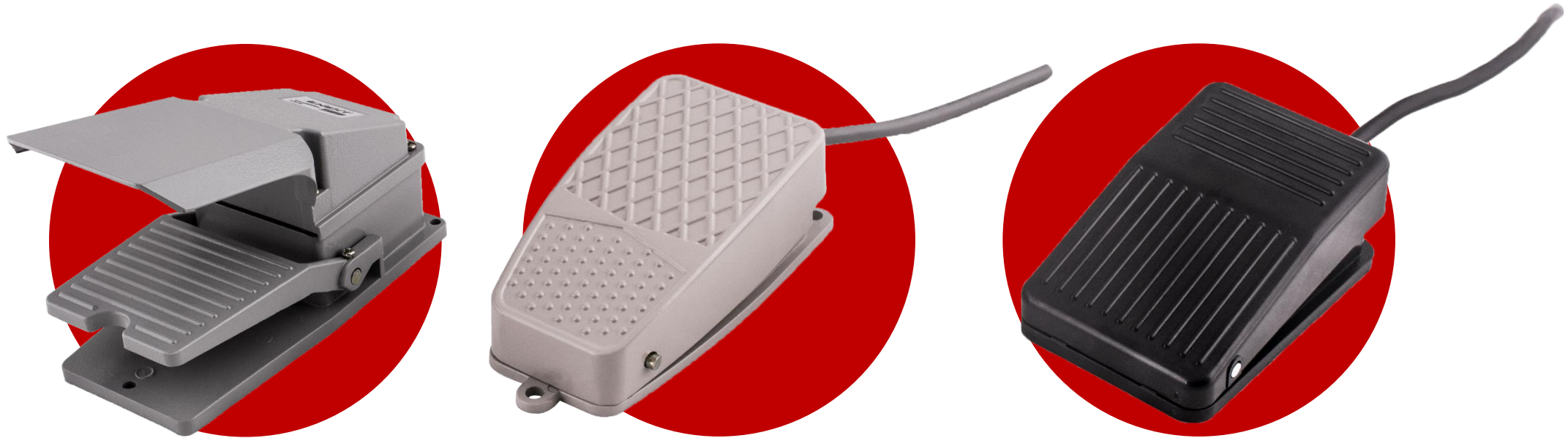
Призначення: для управління комутаційним обладнанням.

Асортимент: пости в пластиковому та металевому корпусі.



Ножні вимикачі

Ножні вимикачі застосовуються для управління верстатами та іншим обладнанням. Вони дозволяють оператору працювати в безпечних умовах, залишаючи йому вільні руки для виконання інших дій. Відкрите виконання забезпечує негайний доступ до вимикача. У закритому виконанні кришка забезпечує захист від випадкового приведення вимикача в дію та виконує захисну функцію для життя людини.



Вимикачі кінцеві **e.limitswitch**

Призначення: для роботи в колах управління змінного і постійного струму. Застосовуються також в якості блокування в різноманітних пристроях.





Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

Польща, м. Жешув,
вул. Трембецького, 11А
тел.: +48 (17) 250 0 800
email: info@enext.pl

www.enext.pl

Україна, м. Вишневе,
вул. Київська, 27А, будівля В
тел.: +38 (044) 500 9000
факс: +3 8 (044) 594 3999
email: info@enext.ua

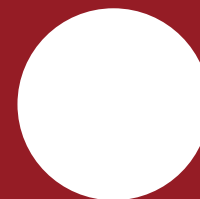
www.enext.ua

Республіка Молдова, м. Кишинів,
Буюкань, вул. Іон Крянге, 62/4
тел.: +373 (22) 90 3434
email: info@enext.md

www.enext.md

Болгарія, Варна,
регіон Одесос,
вул. Родопі 11
тел.: +359 (87) 707 71 23
email: info@enext.bg

www.enext.bg



www.enext.com