

E.NEXT
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies



E.NEXT

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

**КОМУТАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ
E.NEXT-УКРАЇНА**



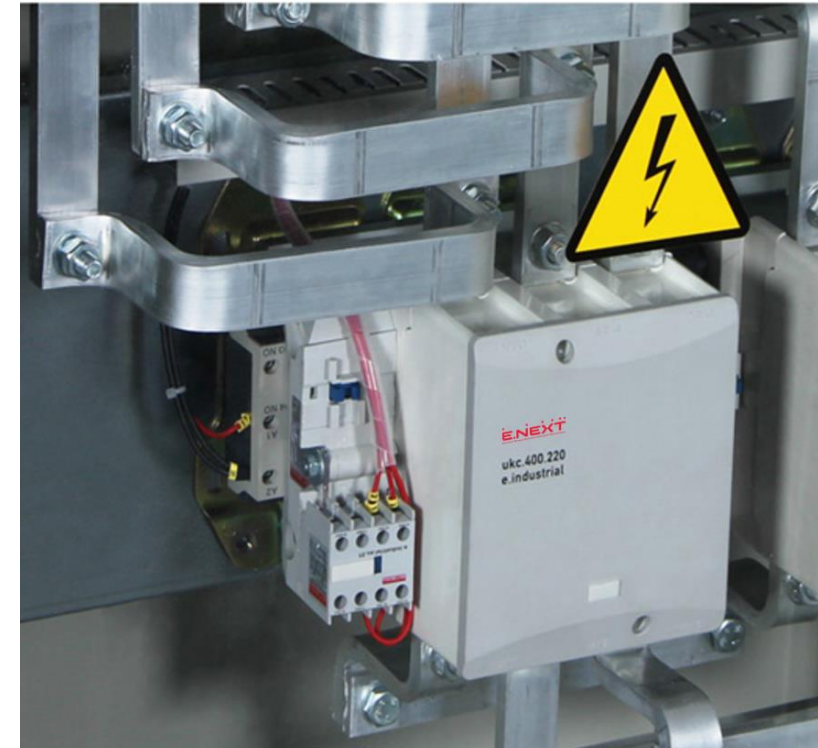
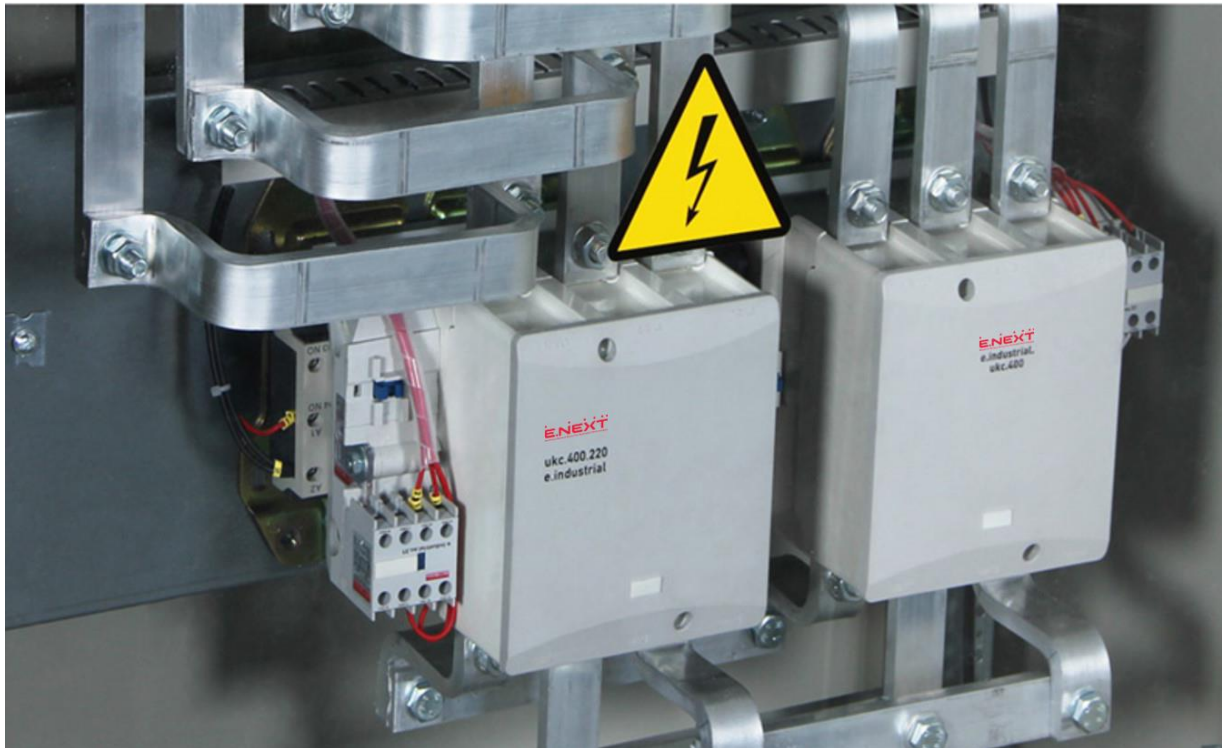
Призначення

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



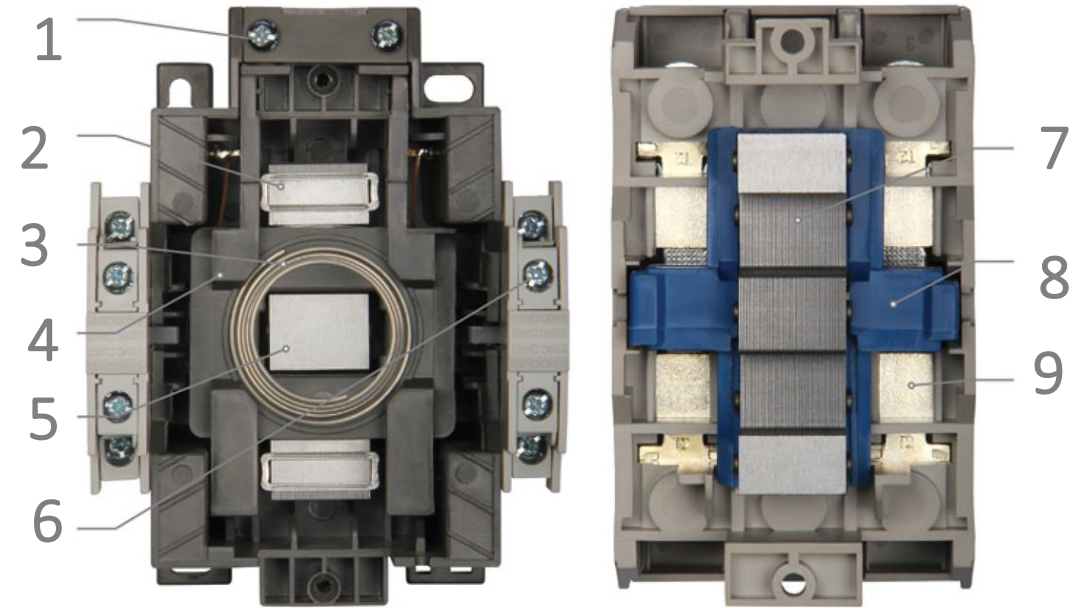
Галузі застосування

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

**ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ
ТА ПЕРЕВАГИ КОНТАКТОРІВ
E.NEXT-УКРАЇНА**



E.NEXT

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

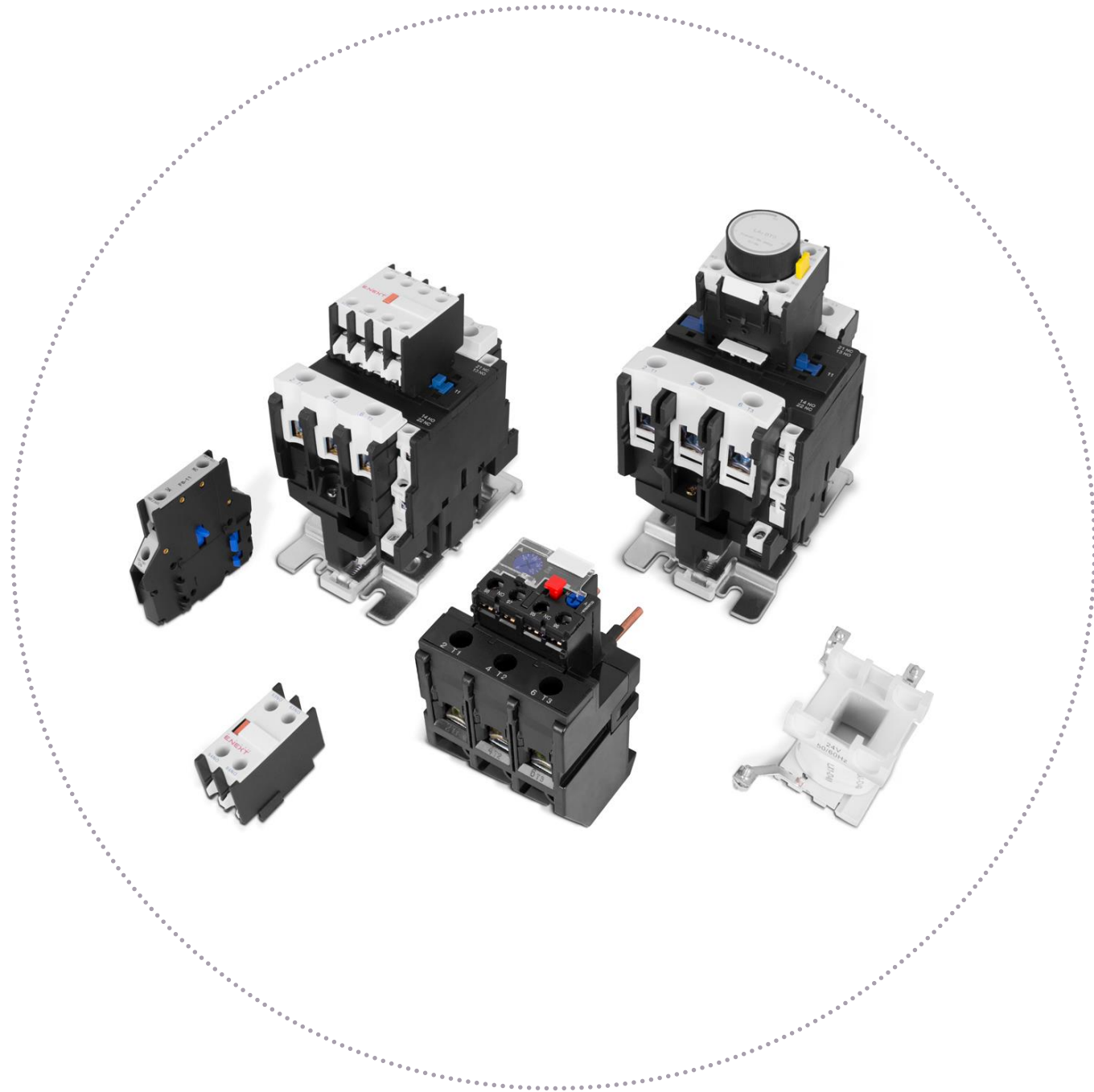
**KOHTAKTOPPI
CEPII PROFESSIONAL &
INDUSTRIAL**



Серія e.pro.ukc

min
9A

max
95A



Конструктивні особливості e.pro.икс

- срібловмісні напайки на рухомих та нерухомих контактах;
- додаткові контакти у комплекті;
- корпус контакторів виконаний з термостійкого пластику, який не підтримує горіння.



Технічні характеристики e.pro.ukc

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



Додаткове обладнання

- Контактні приставки затримки часу;
- Додаткові контакти;
- Котушки управління;
- Блок реверсу контакторів.



Серія e.industrial.ukc

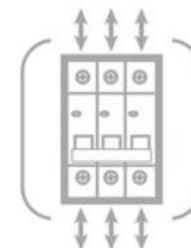


min
6A

max
800A

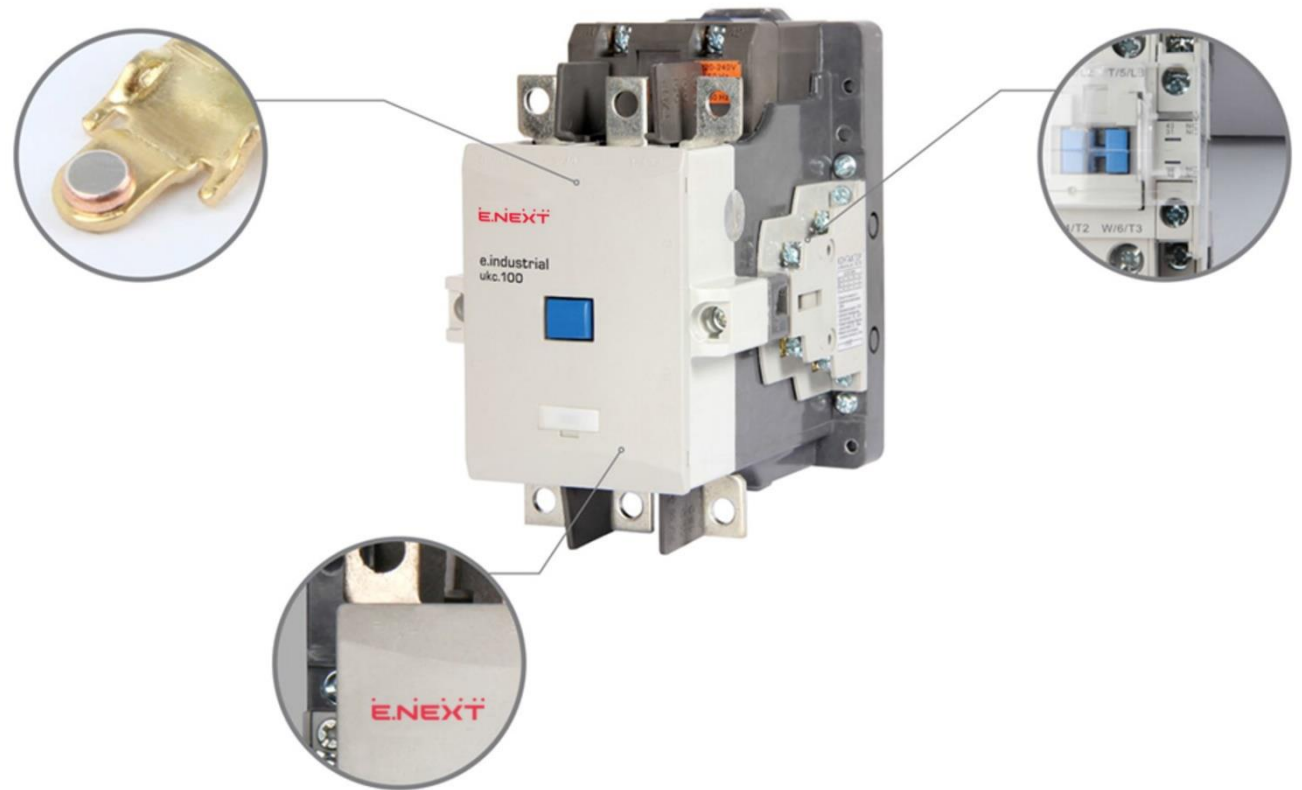


on/off

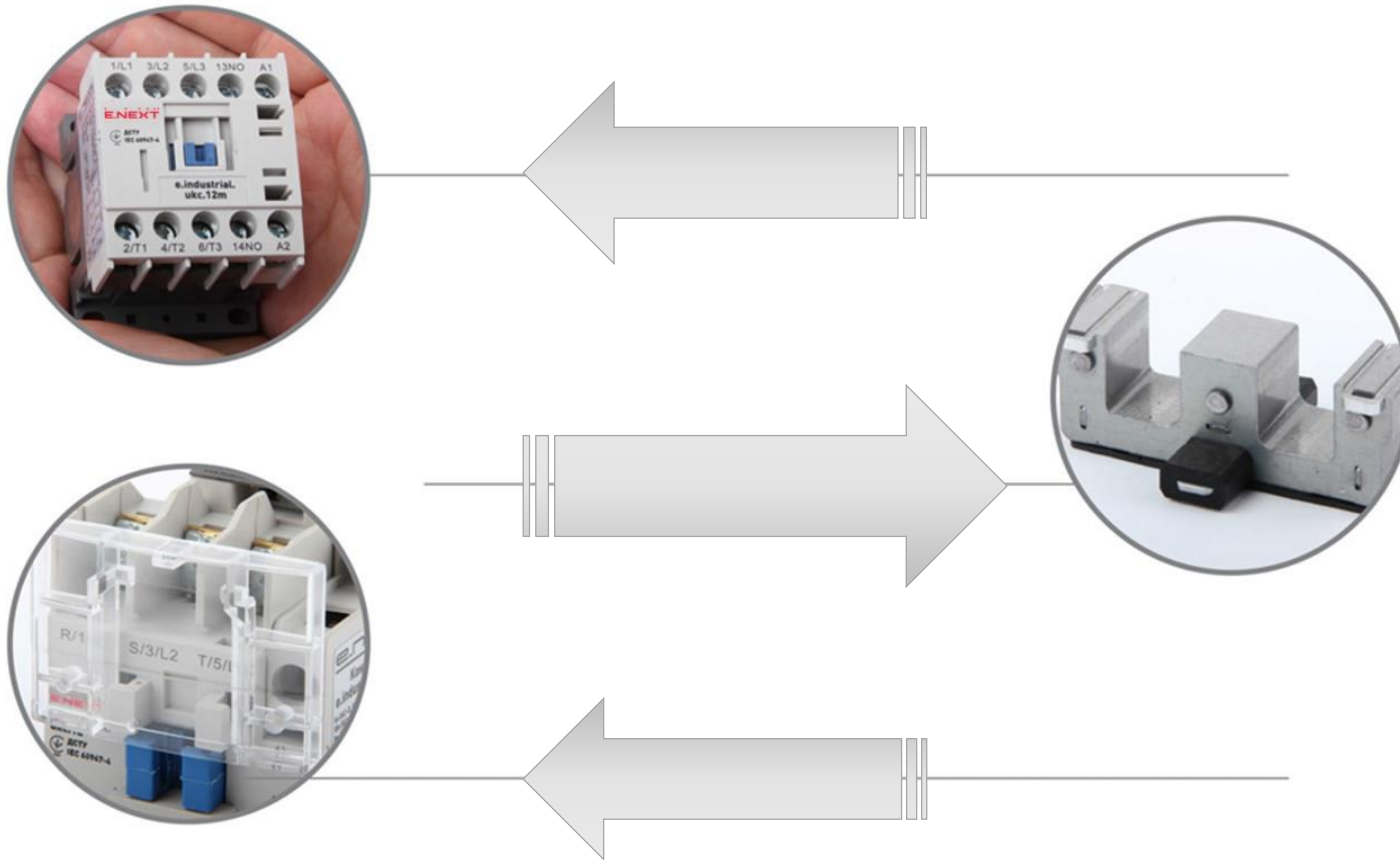


Конструктивні особливості e.industrial.ukc

- срібловмісні напайки на рухомих та нерухомих контактах;
- додаткові контакти у комплекті;
- корпус контакторів виконаний з термостійкого пластику, який не підтримує горіння.



Конструктивні особливості e.industrial.ukc



1. Короткозамкнений виток на нерухомій частині магнітопровода запобігає залипанню і брязкоту контактів.
2. На місці установки додаткових пристроїв знаходиться захисна кришка, яка запобігає потраплянню пилу до контактної групи і до магнітопровода.

Конструктивні особливості e.industrial.ukc

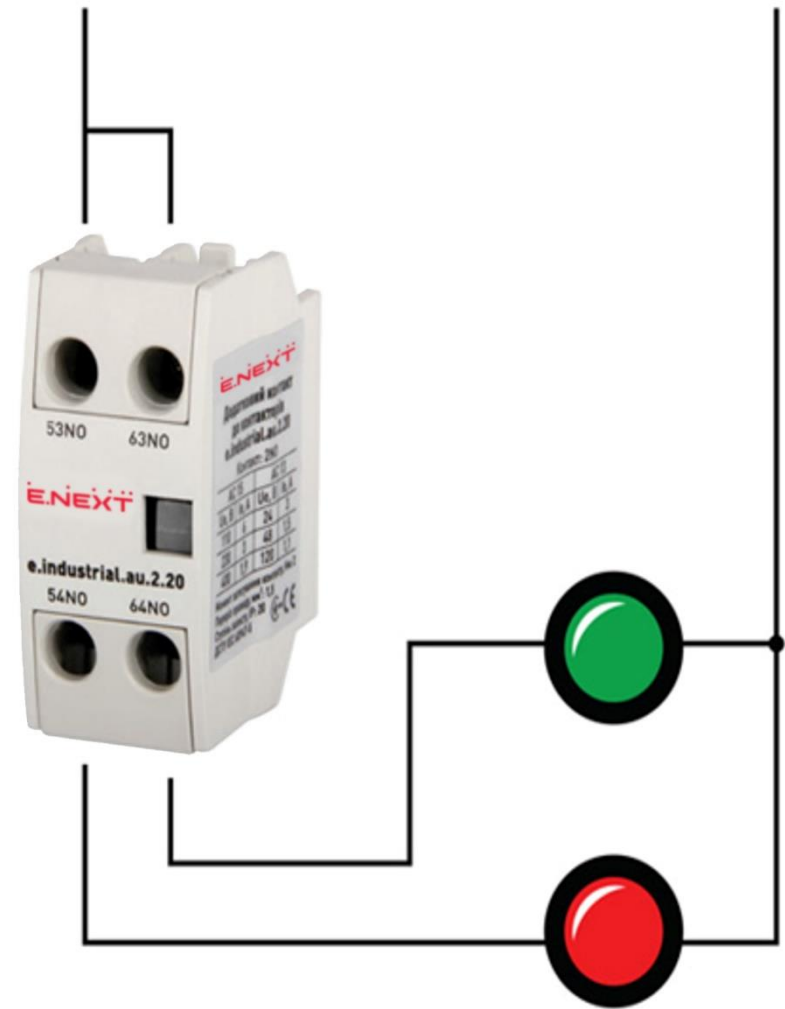


Варто зазначити, що:

- контактори до 85 А забезпечуються котушками управління на напругу змінного струму 24...380 В;
- 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.

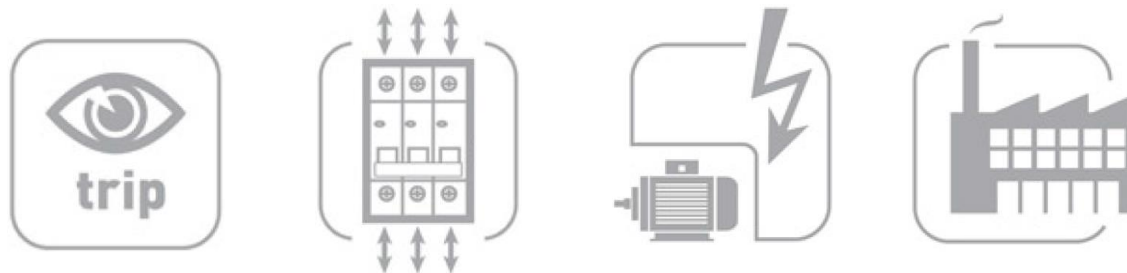
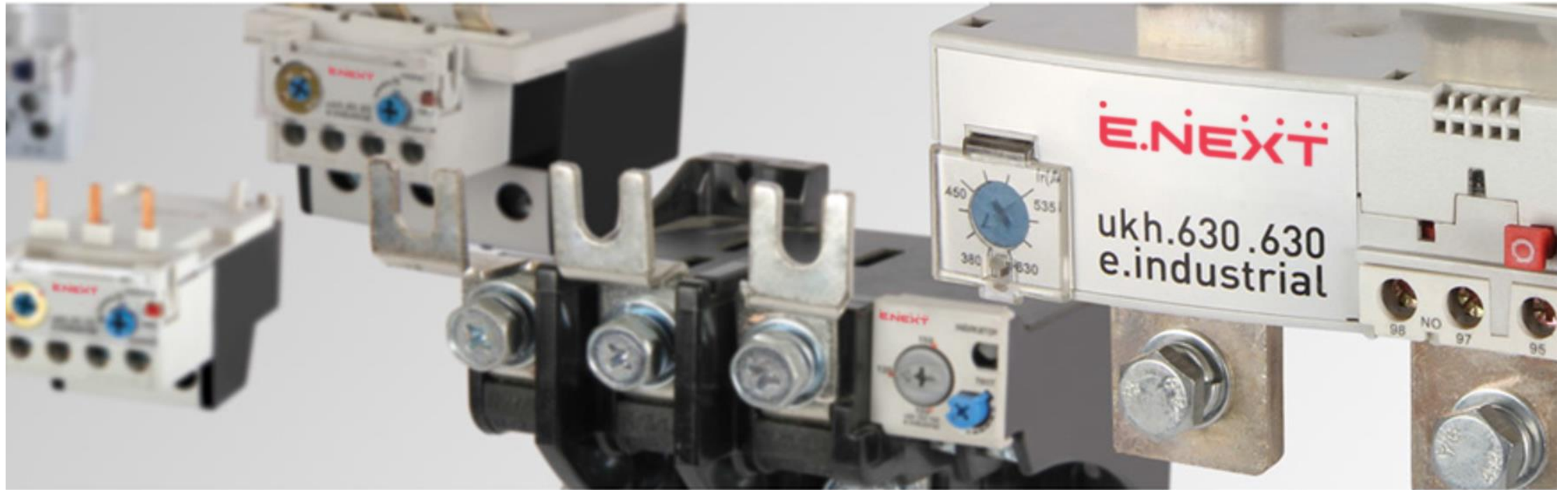
E.NEXT

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

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

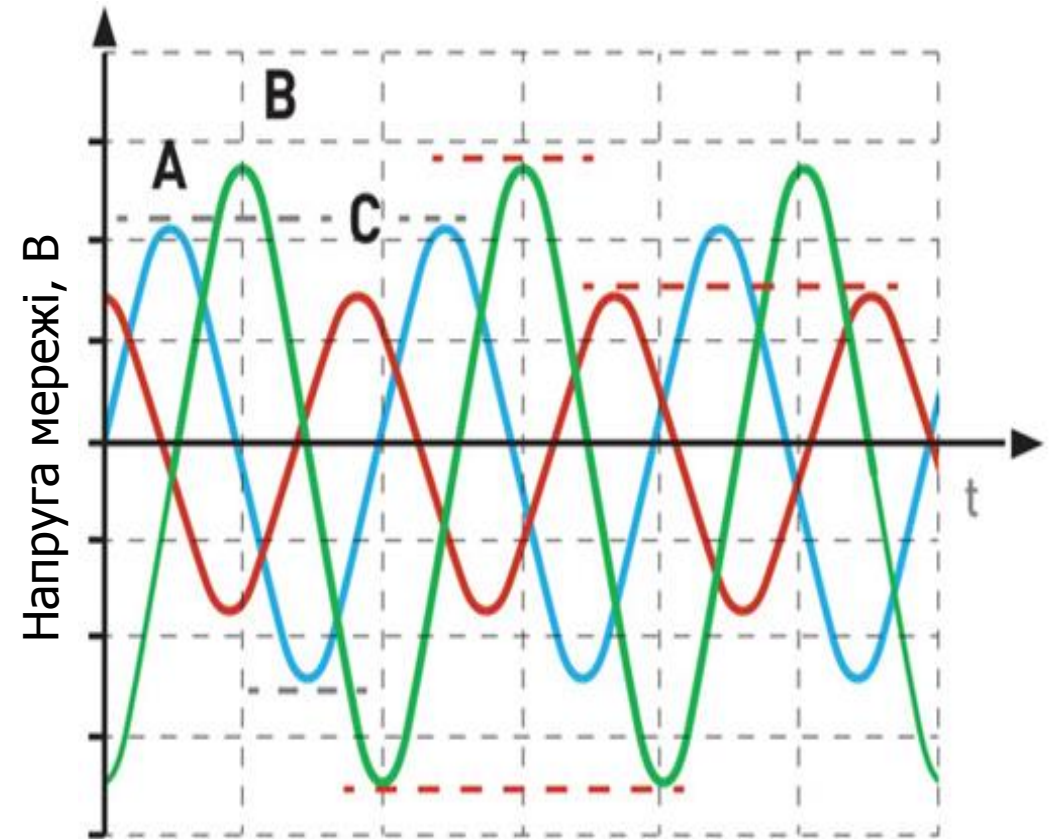
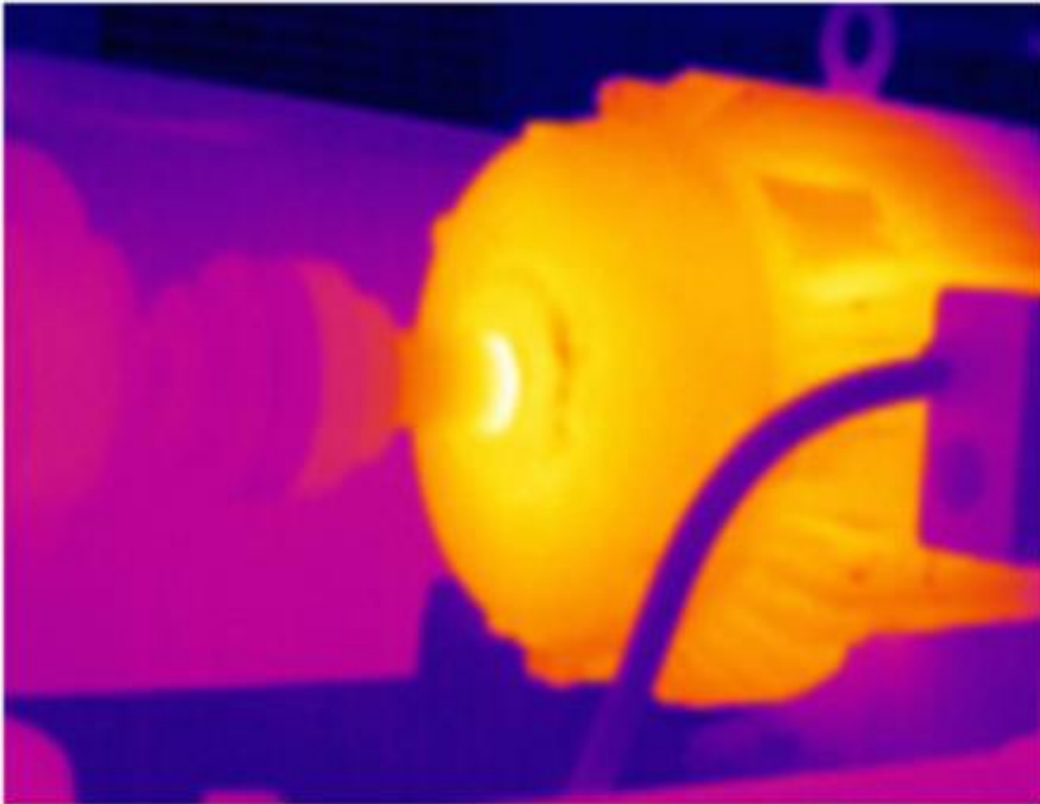


Cepii e.pro.ukh та e.industrial.ukh



Призначення

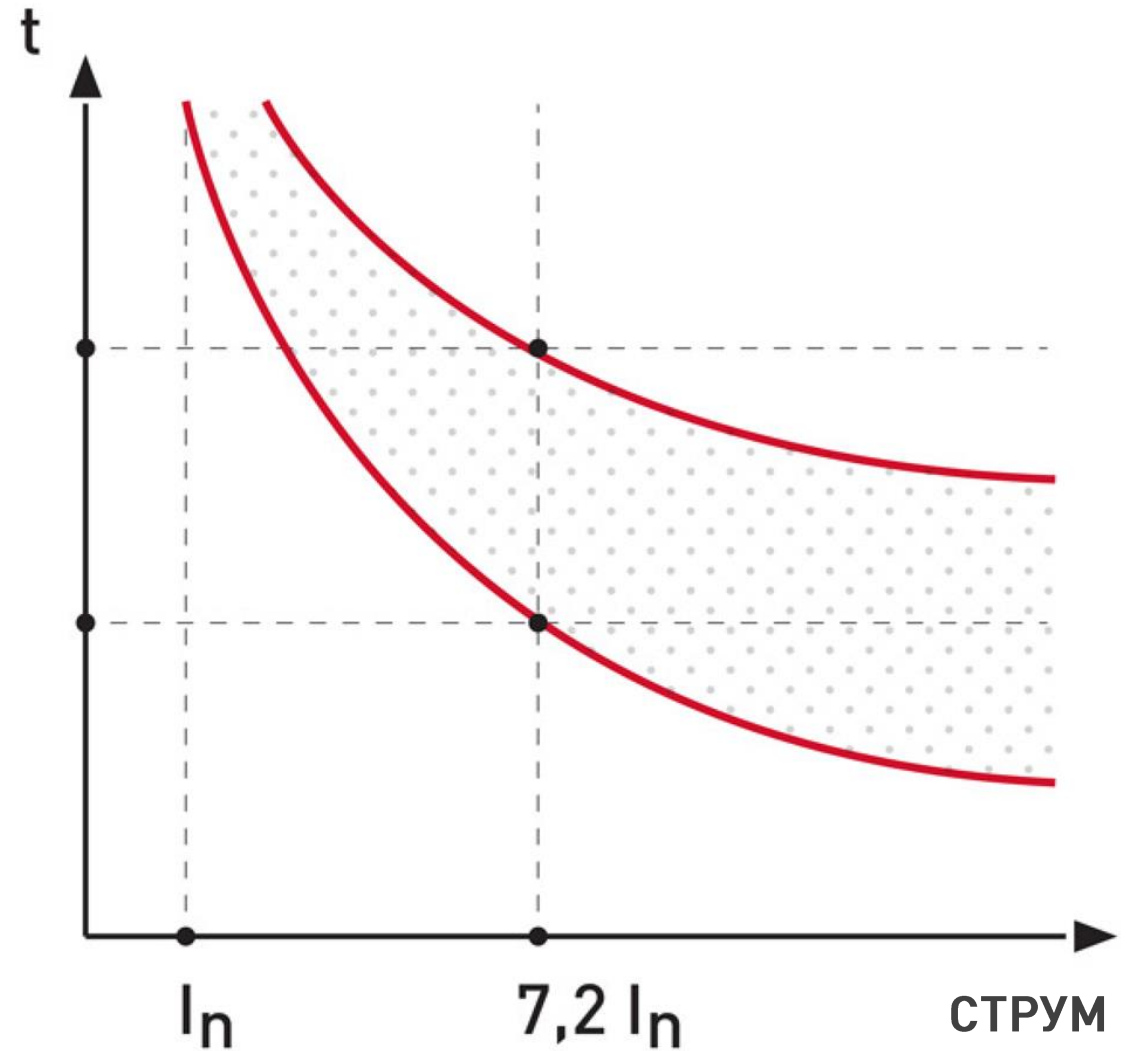
Теплові реле призначені для захисту трифазних асинхронних електродвигунів з короткозамкненим ротором від: перевантаження, асиметрії навантаження та обриву фази.



Клас розчеплення

Клас розчеплення 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 А. Перед нами графік залежності часу від сили струму.

- Клас 10 А
 $2 < T_p \leq 10$ 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

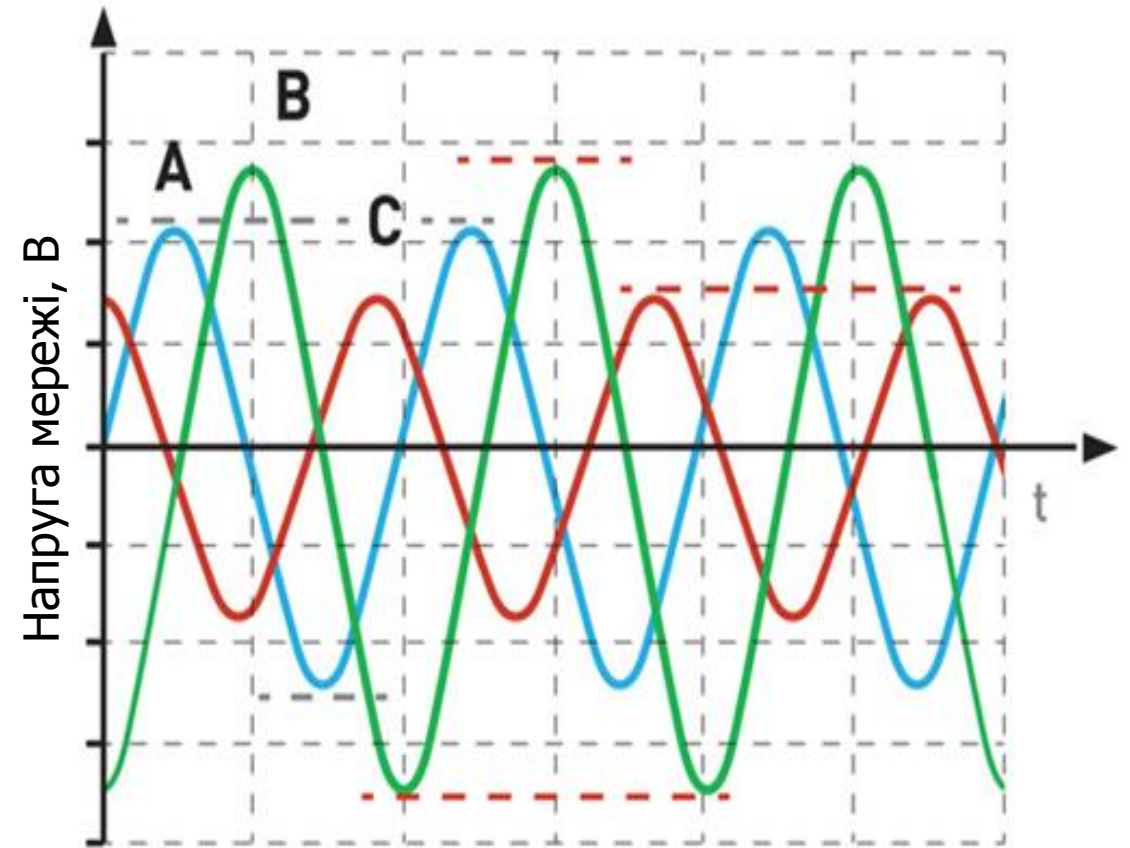
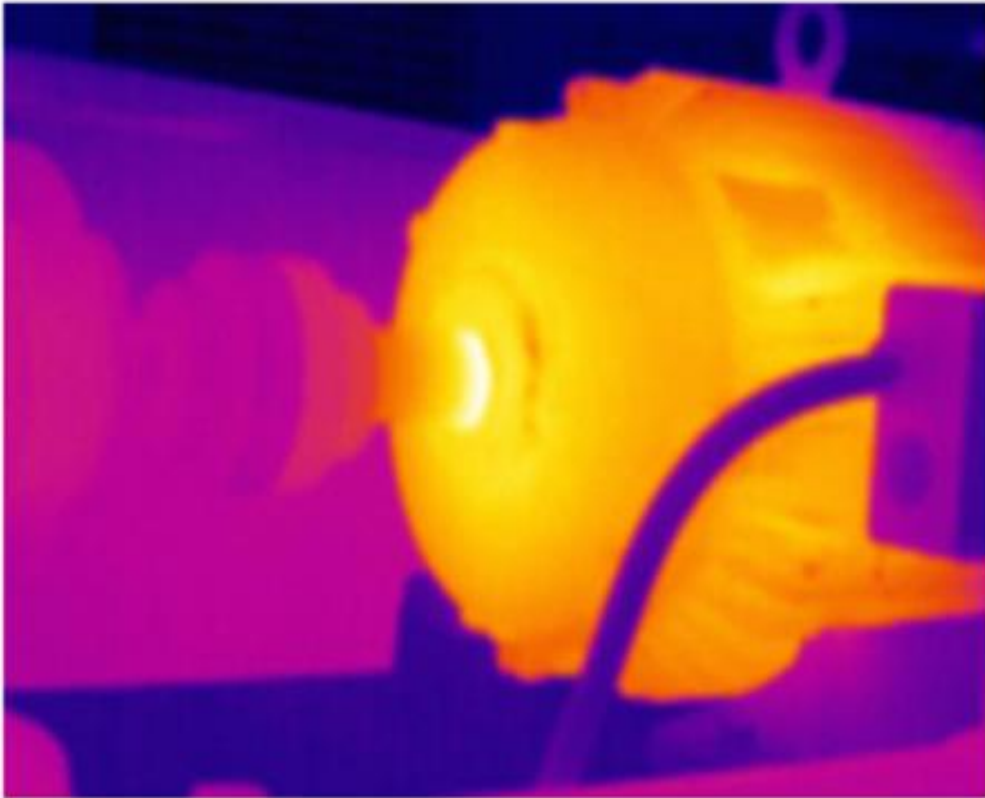
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

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.



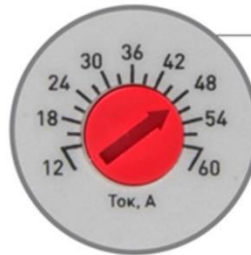
Асортимент e.control.m

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



Особливості e.control.m

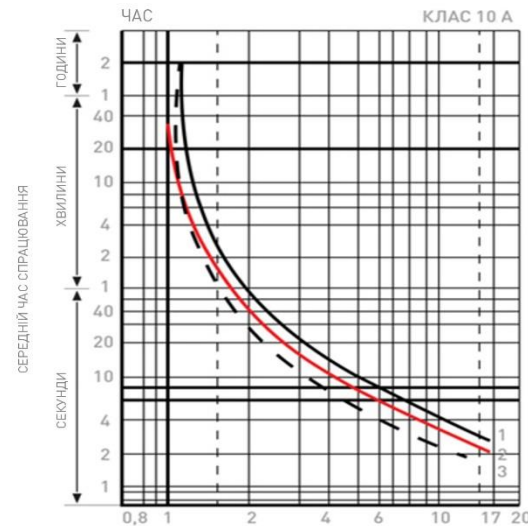
- наявність датчиків струму в реле дозволяє миттєво реагувати на струми перевантаження, асиметрію і обрив фази;
- широкий діапазон регулювання уставки спрацьовування;
- можливість вибору класу розчеплення, що дозволяє підібрати характеристики для будь-якого двигуна.



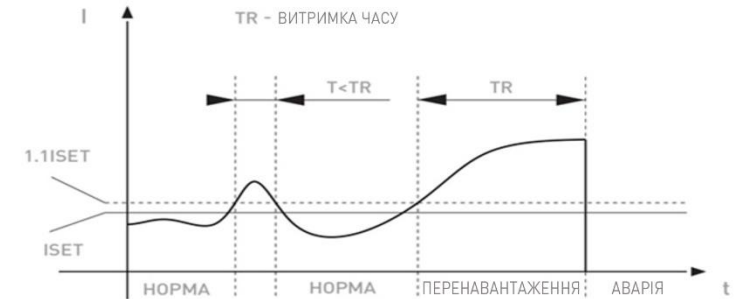
Особливості експлуатації e.control.m

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

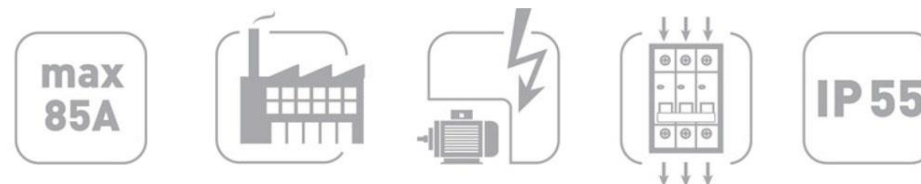
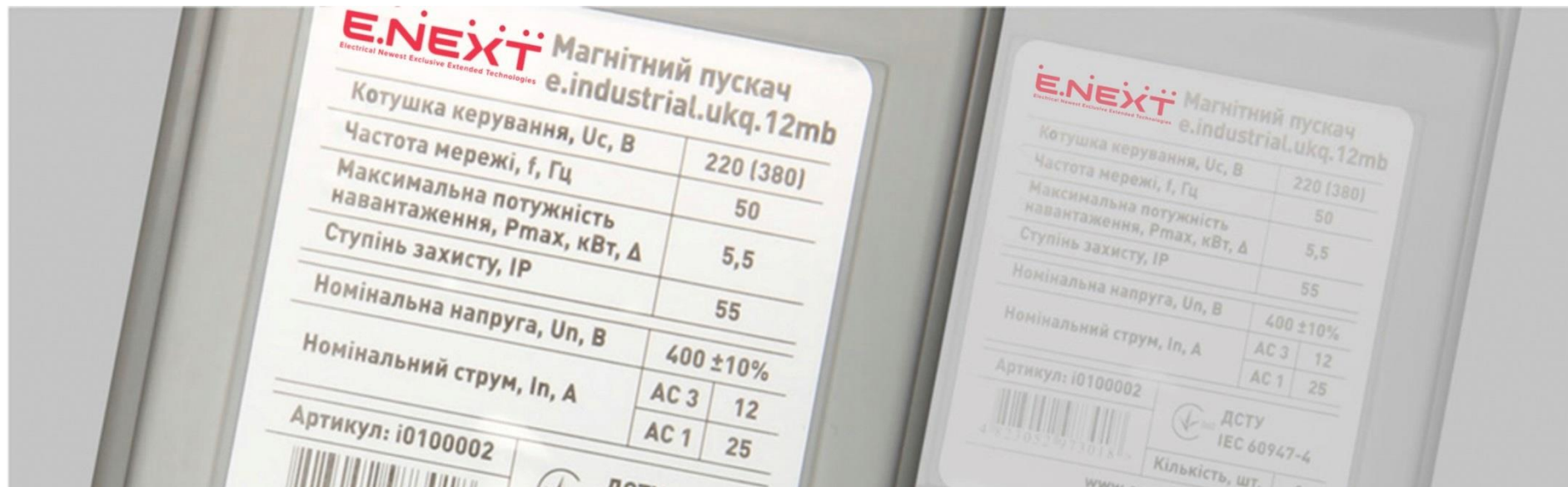
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

МАГНІТНИЙ ПУСКАЧ
e.industrial.ukr



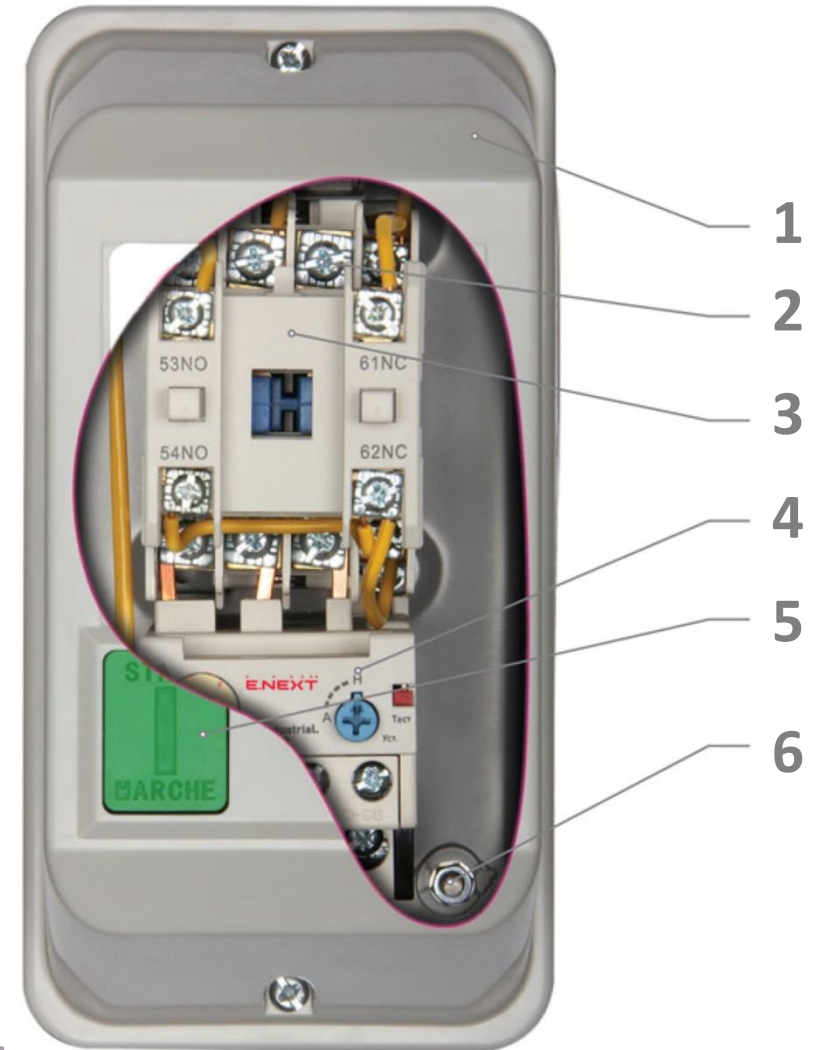
Призначення

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.



E.NEXT

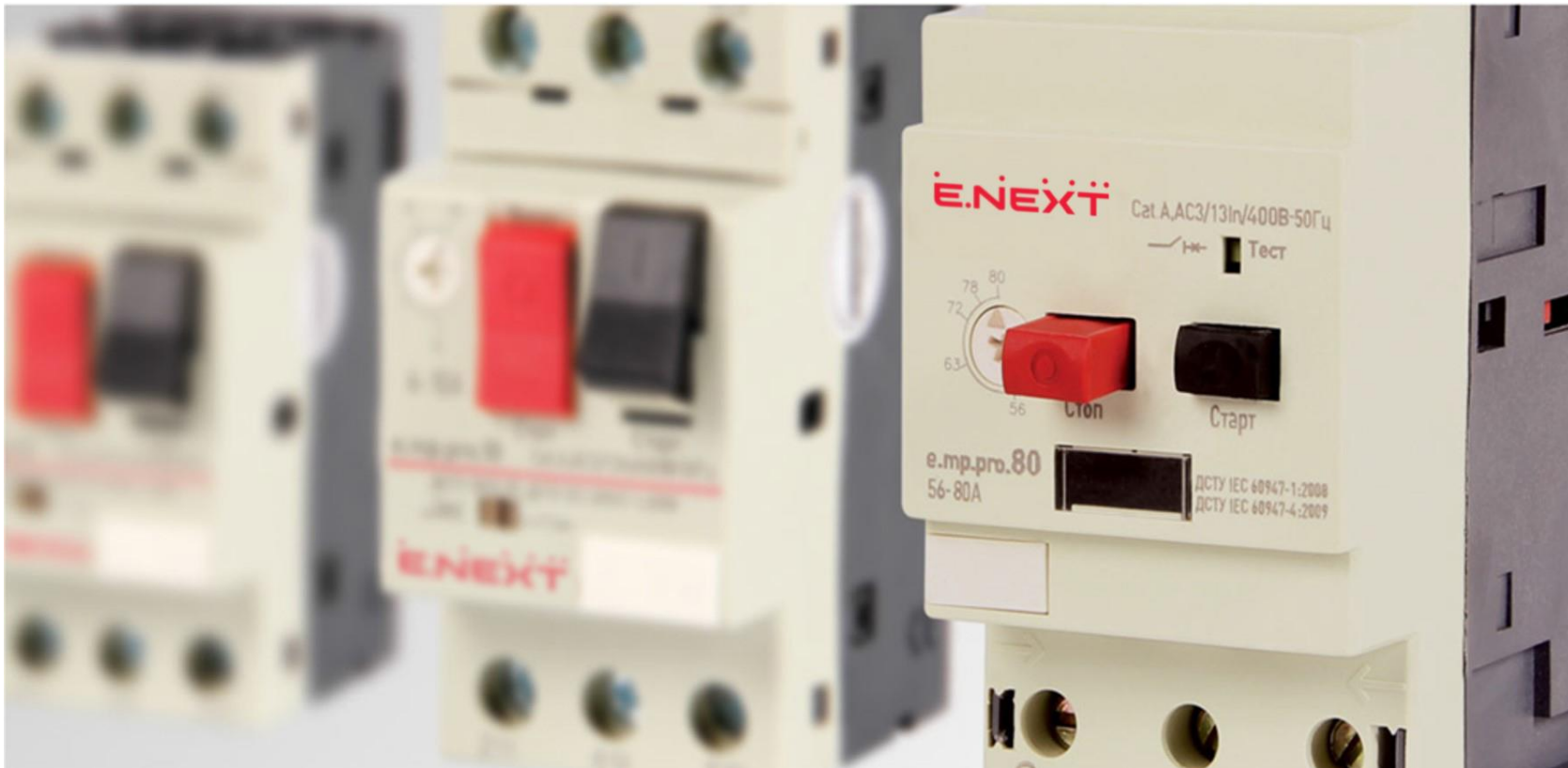
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

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



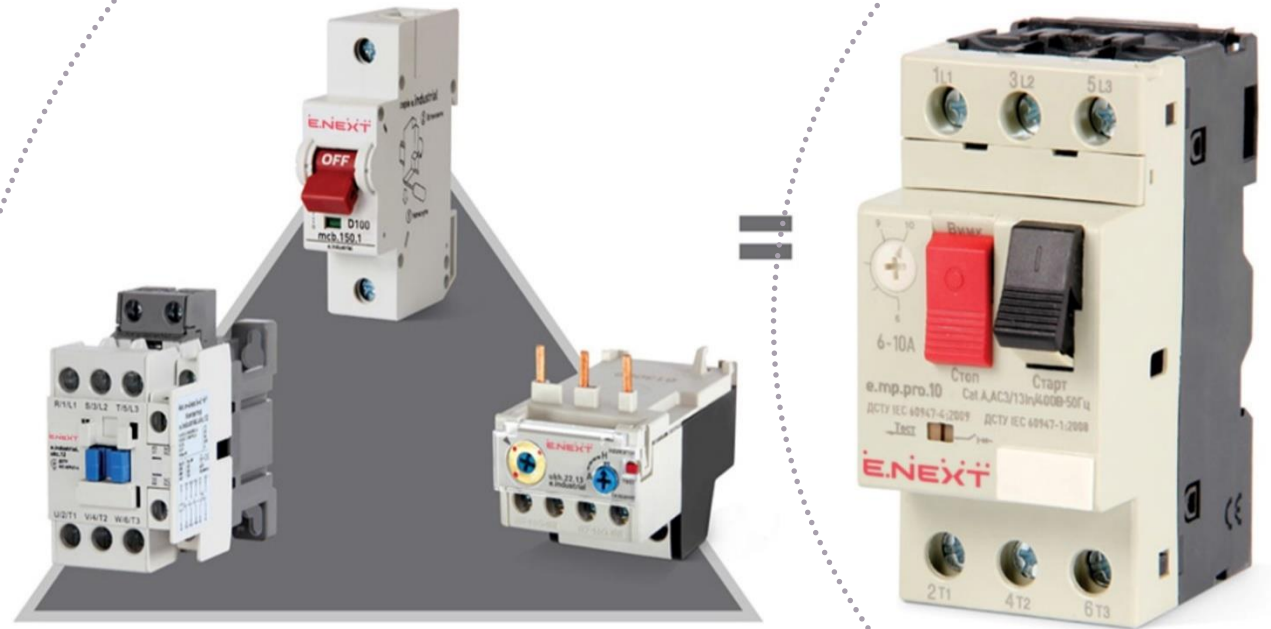
Призначення

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



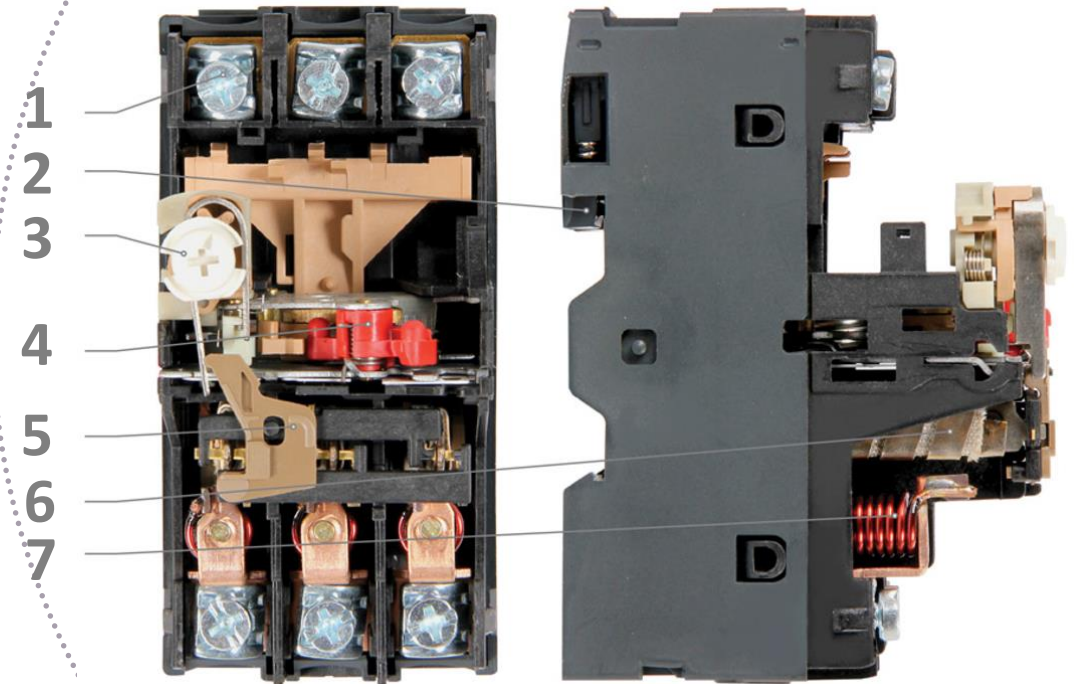
Теплове реле та автоматичний вимикач в одному пристрої

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



Конструкція

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



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.



230 В

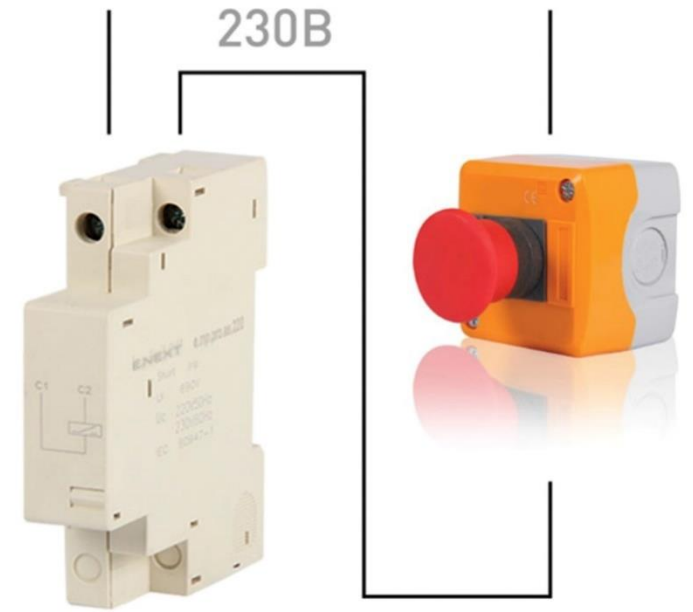


Незалежний розчіплювач e.mp.pro.as

Незалежний розчіплювач призначений для дистанційного вимкнення автомату захисту двигуна.



+



Розчіплювач мінімальної напруги e.mp.pro.ai

Розчеплювач 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.



E.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

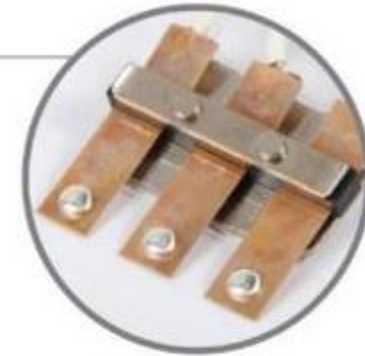
- номінальний аструм контактів, А: до 10;
- кількість контактів, шт.: 3 або 4;
- котушка управління, В:
 - DC (12, 24);
 - AC (12, 24, 110, 230).



Конструктивні особливості



Контактний роз'єм в модульному роз'ємі з'єднаний суцільною ламеллю з контактним затискачем;



Контакти приєднані за допомогою точкового зварювання;



Напайки виконані з срібловмісного композиту.



E.NEXT

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

**ПРИСТРОЇ ПОДАЧІ КОМАНД
ТА СИГНАЛІВ**



Пакетні перемикачі

Пакетні перемикачі призначені для неавтоматичного ввімкнення 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 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 кнопкові 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.



E.NEXT

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: +38 (044) 594 3999
email: info@enext.ua

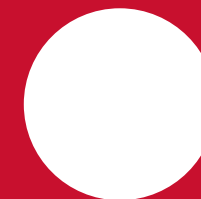
www.enext.ua

Республіка Молдова, м. Кишинів,
Буюкань, вул. Іон Крянге, 62/4
тел.: +373 (78) 980 777
email: info@enext.md

www.enext.md

Болгарія, Варна,
регіон Одесос,
вул. Родопі 11
тел.: +359 889 280 323
email: info@enext.bg

www.enext.bg



www.enext.com