

ELECTRICAL
NEWEST
EXCLUSIVE
EXTENDED
TECHNOLOGIES



НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

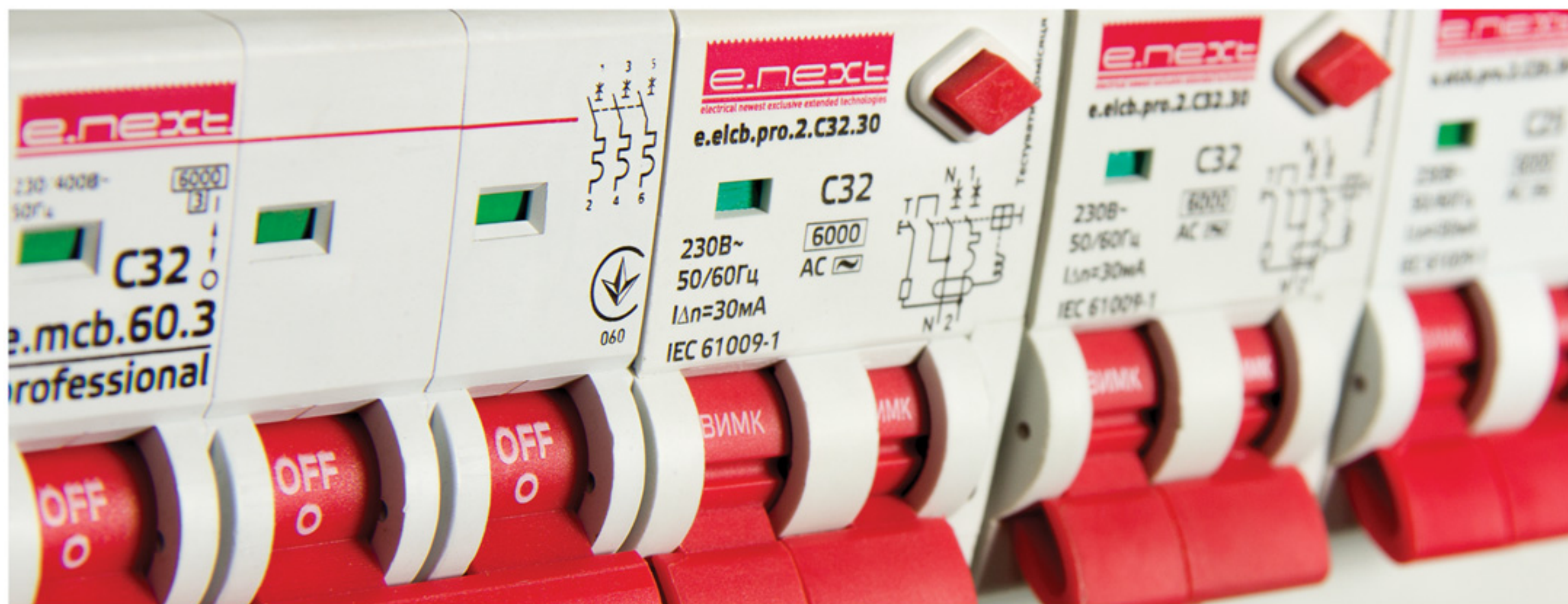
www.enext.ua

Онлайн каталог

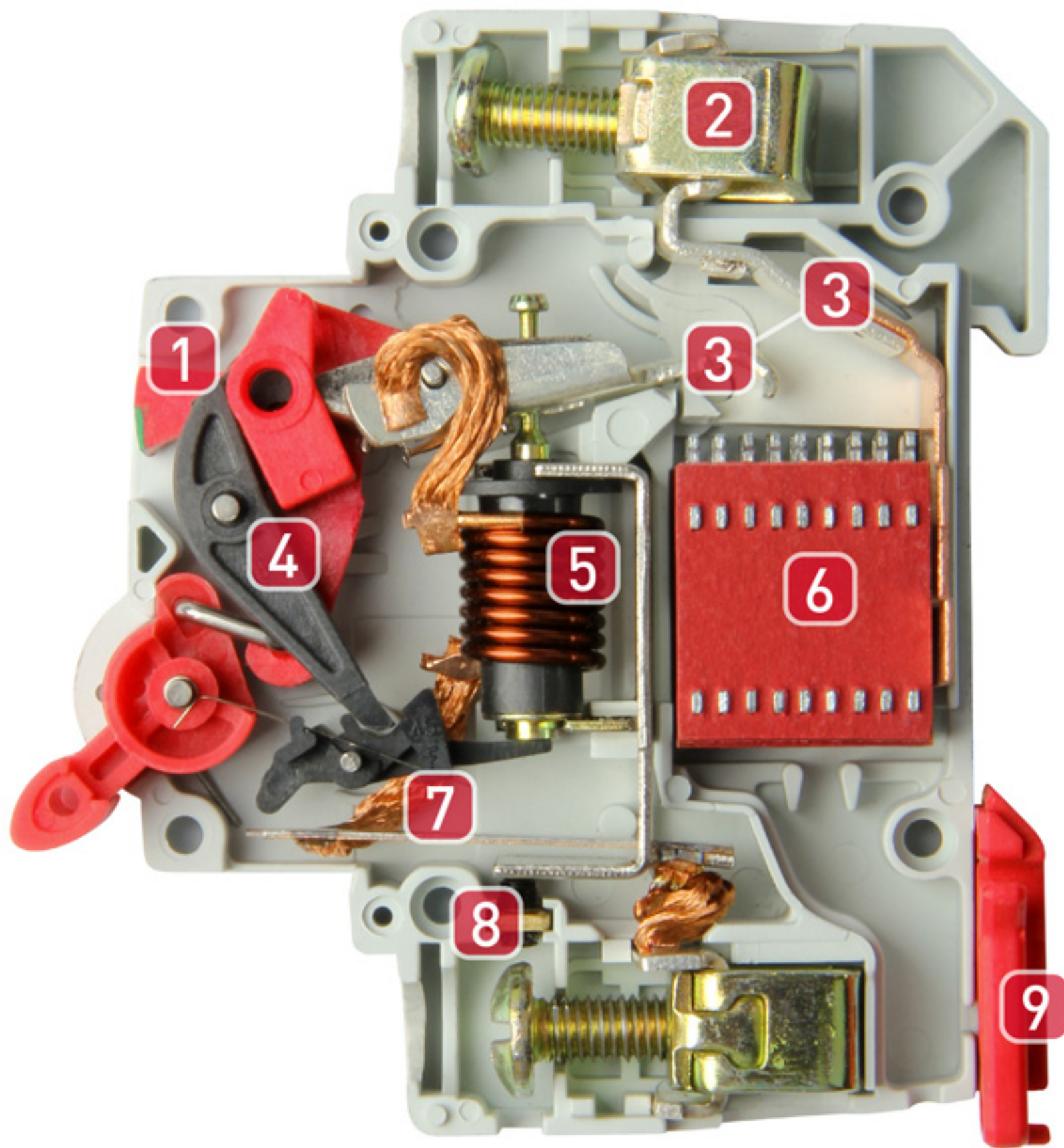


НАЗНАЧЕНИЕ

- 1 Защита электрических сетей и оборудования от токов перегрузки
- 2 Защита электрических сетей и оборудования от токов короткого замыкания
- 3 Нечастые (не более 30 раз в сутки) оперативные коммутации электрических сетей переменного тока напряжением 230 / 400В частотой 50 Гц



КОНСТРУКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ E.NEXT

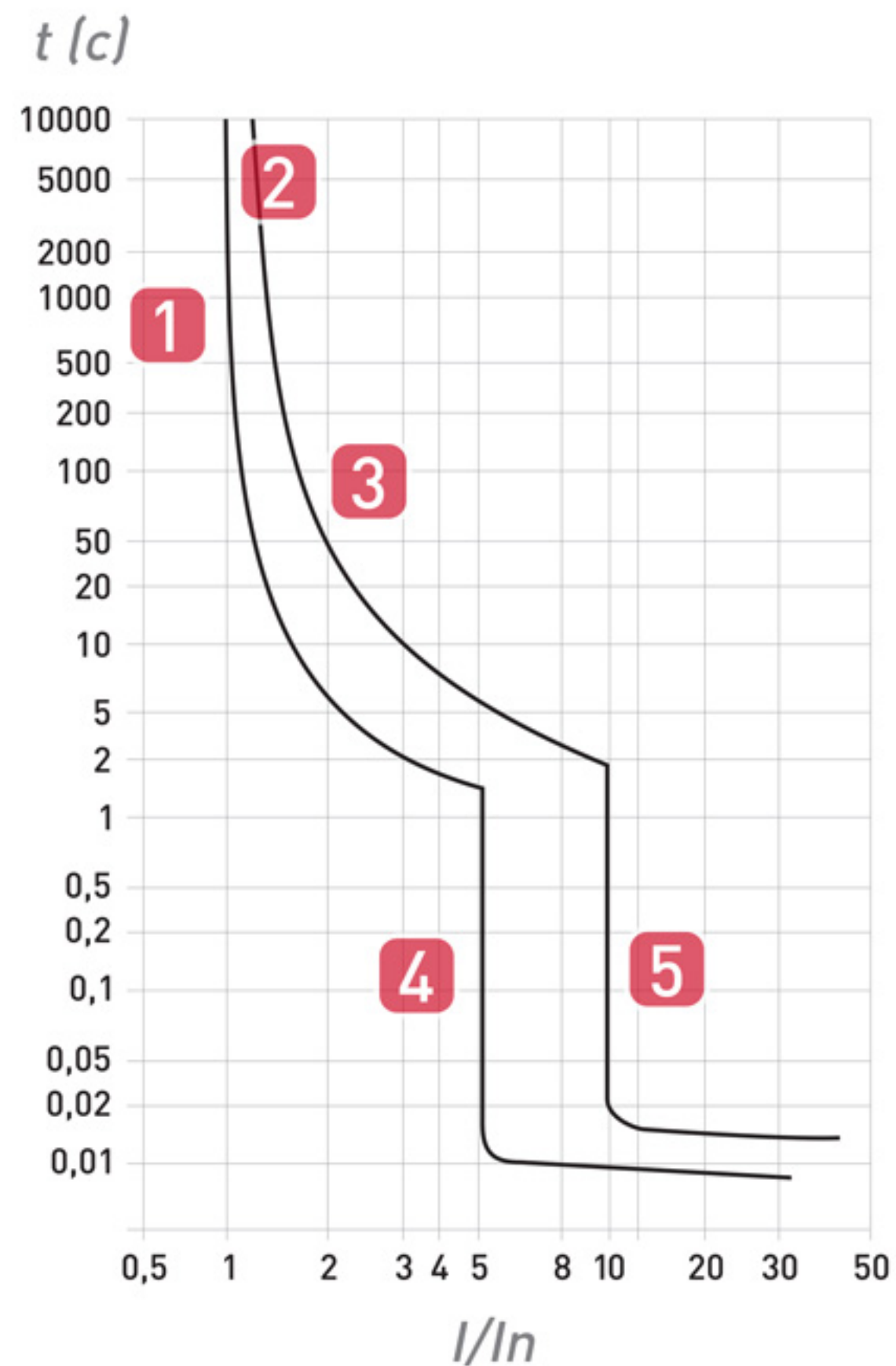


- ① Индикатор состояния силовых контактов
- ② Контактный зажим
- ③ Силовые контакты
- ④ Механизм свободного расцепления
- ⑤ Электромагнитный расцепитель
- ⑥ Дугогасительная камера
- ⑦ Тепловой расцепитель
- ⑧ Юстировочный винт
- ⑨ Защелка на DIN-рейку

МАРКИРОВКА И ОБОЗНАЧЕНИЕ



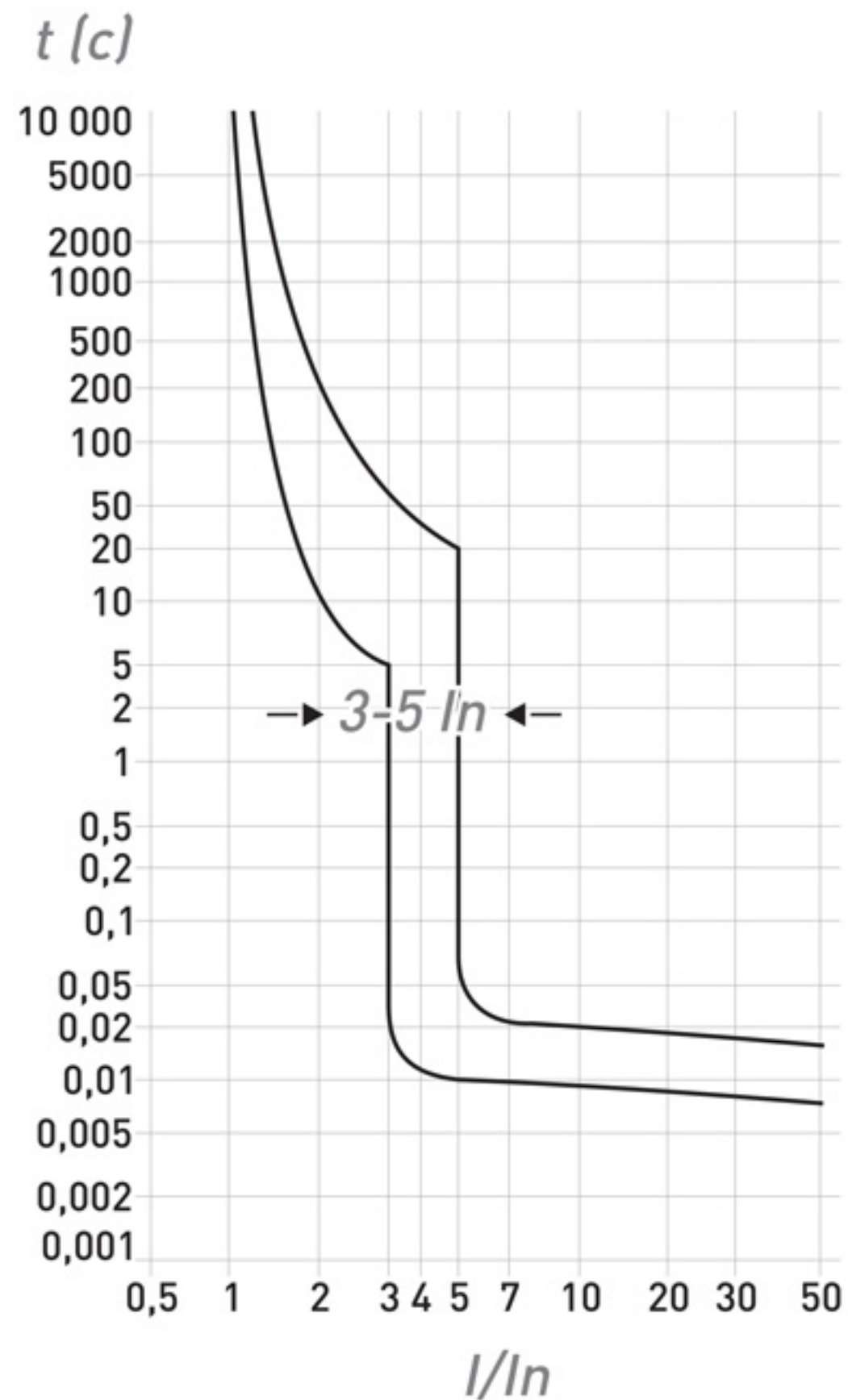
ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



Время-токовая характеристика — зависимость времени срабатывания автоматического выключателя от сверхтока.

- ① Условный ток неотключения $I_{nt} = 1.13 I_n$: для $t < 1$ ч.
- ② Условный ток отключения $I_t = 1.45 I_n$: для $t < 1$ ч.
- ③ $2.55 I_n$: $t = 1 - 60$ с ($I_n > 32$ А).
- ④ Тип C: $5 I_n$: $t > 0.1$ с.
- ⑤ $10 I_n$: $t < 0.1$ с.

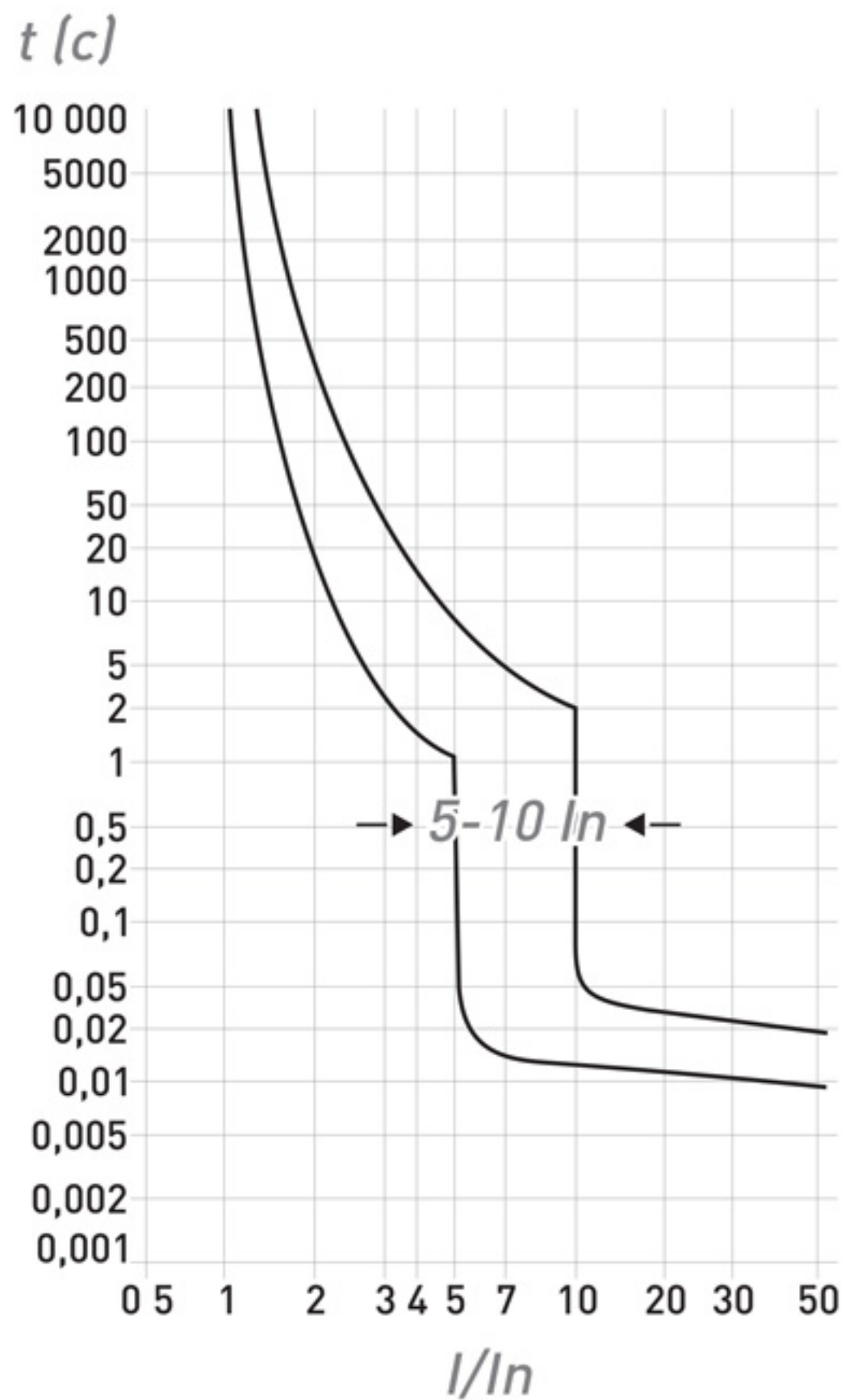
ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА В



Выключатели с характеристикой «В» применяются в цепях с малыми расчётными токами короткого замыкания или сетях со слабоиндуктивной и активной нагрузкой.



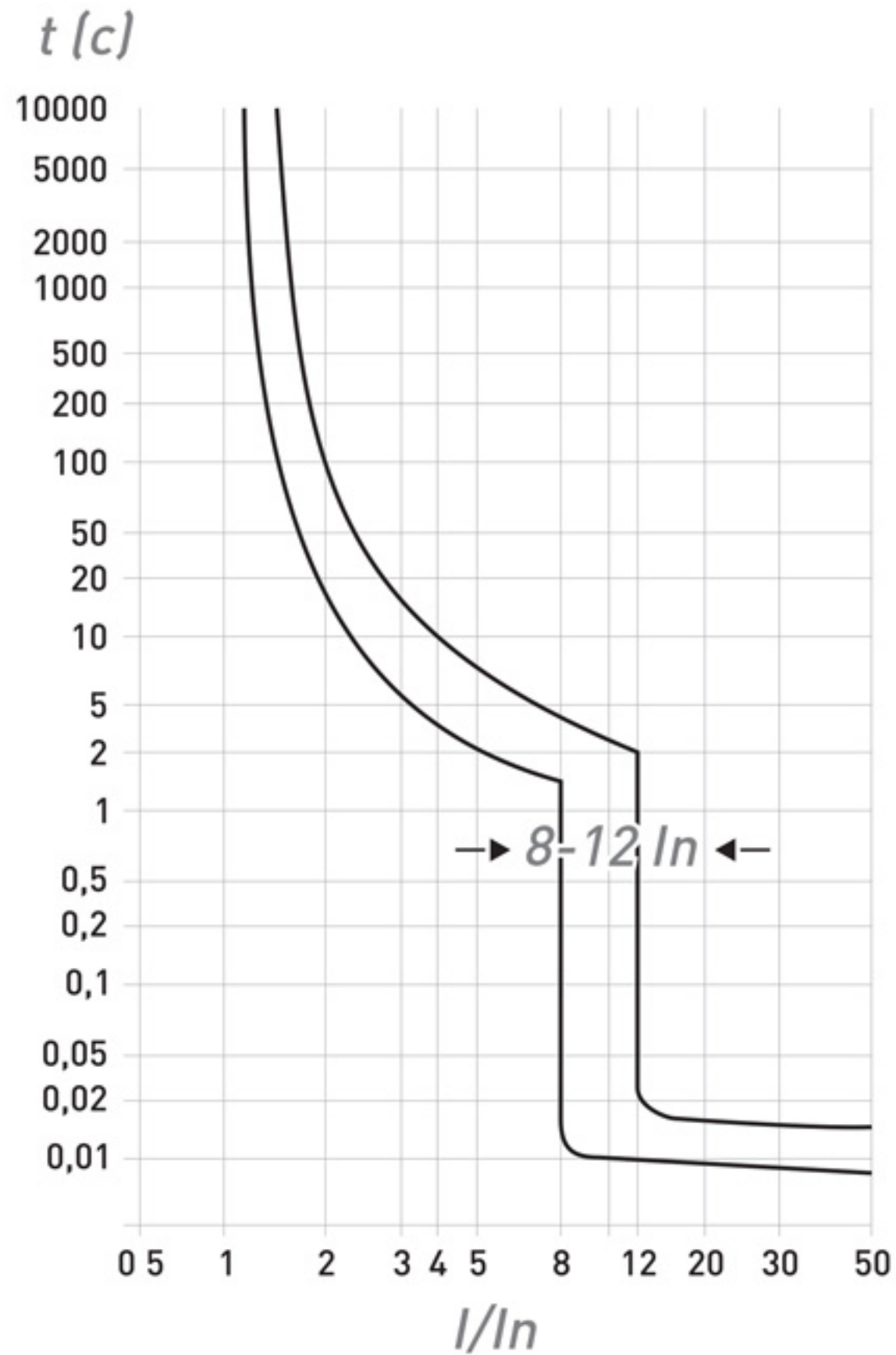
ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА С



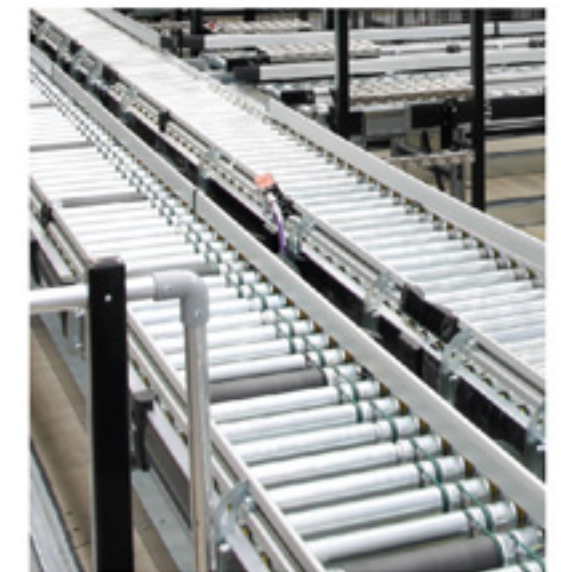
Выключатели с характеристикой «С» применяются для защиты сетей с нагрузкой, имеющей малые пусковые токи. Является самой распространенной характеристикой и применяется в жилых и административных зданиях.



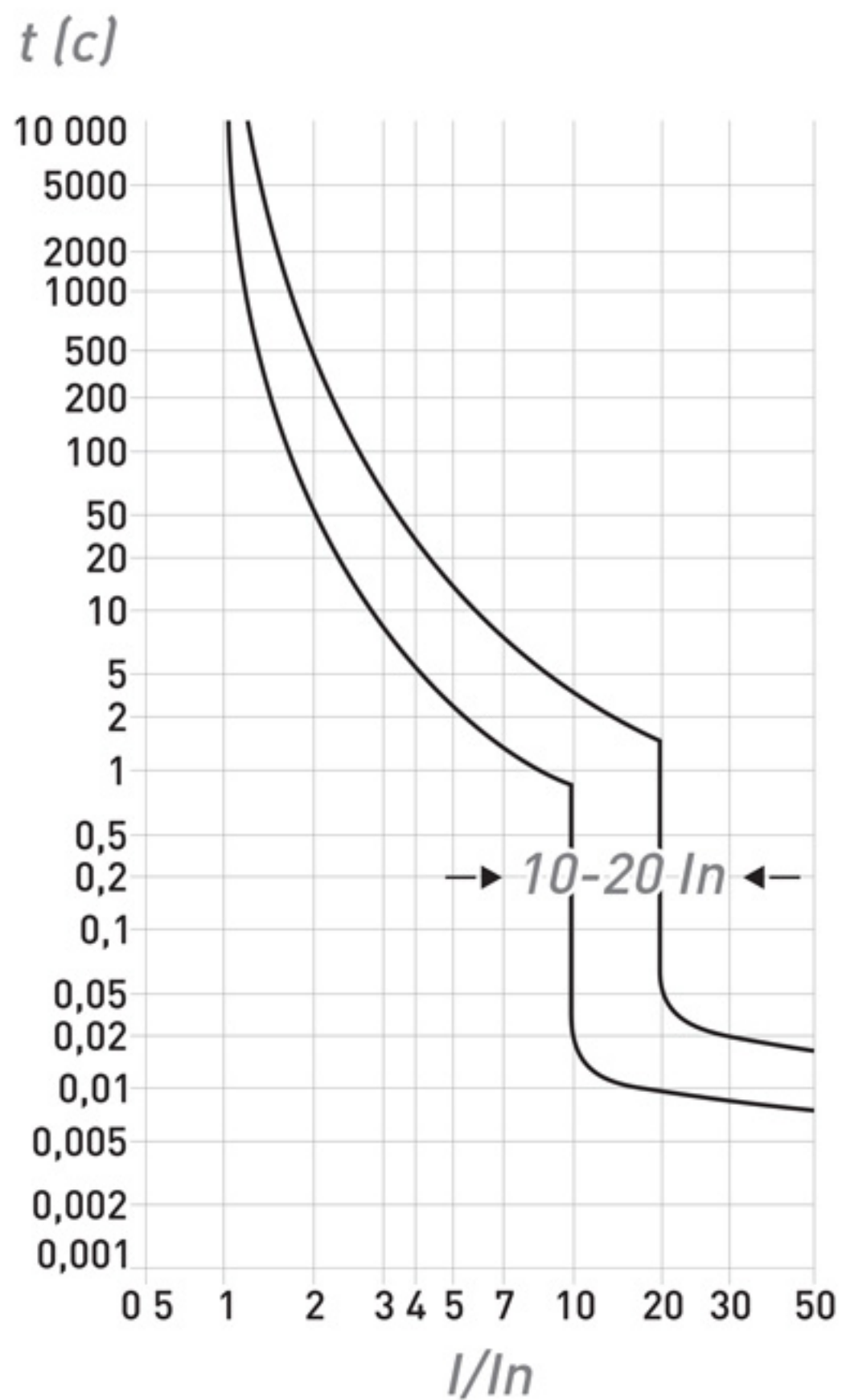
ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА К



Выключатели с характеристикой «К» применяются для защиты сетей с нагрузкой, имеющей относительно большие пусковые токи.



ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА D



Выключатели с характеристикой «D» применяются для защиты сетей у которых нагрузка имеет большие пусковые токи.

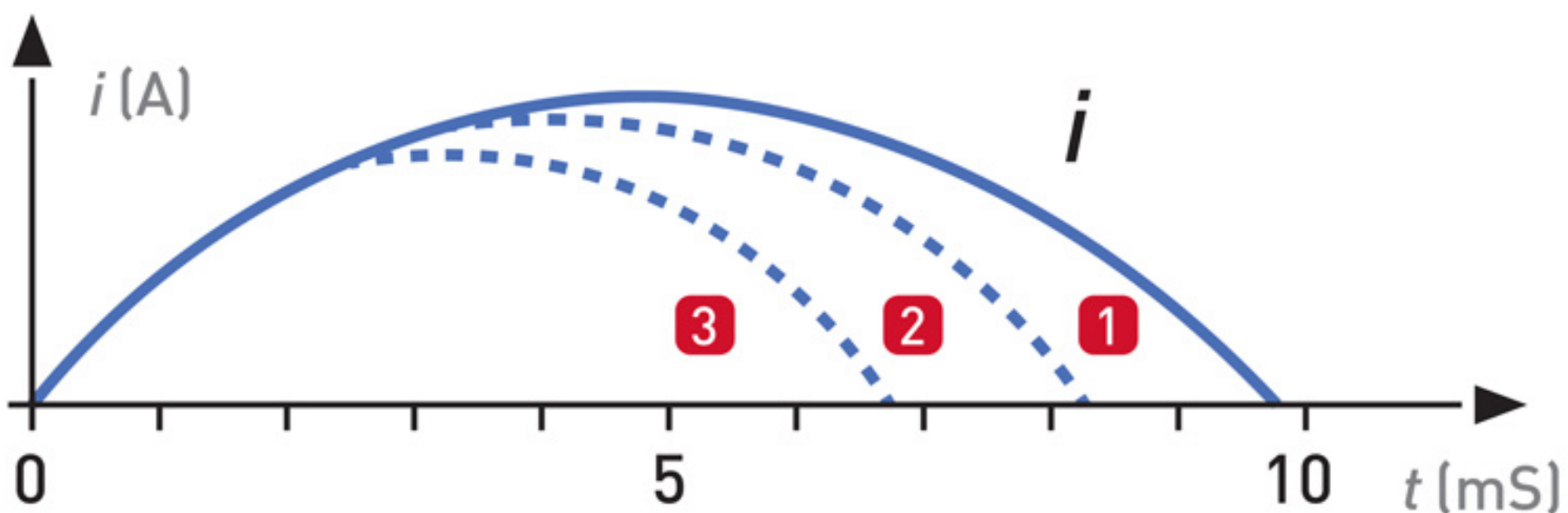


КЛАСС ТОКООГРАНИЧЕНИЯ И ПРЕДЕЛЬНАЯ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ



ПРЕДЕЛЬНАЯ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

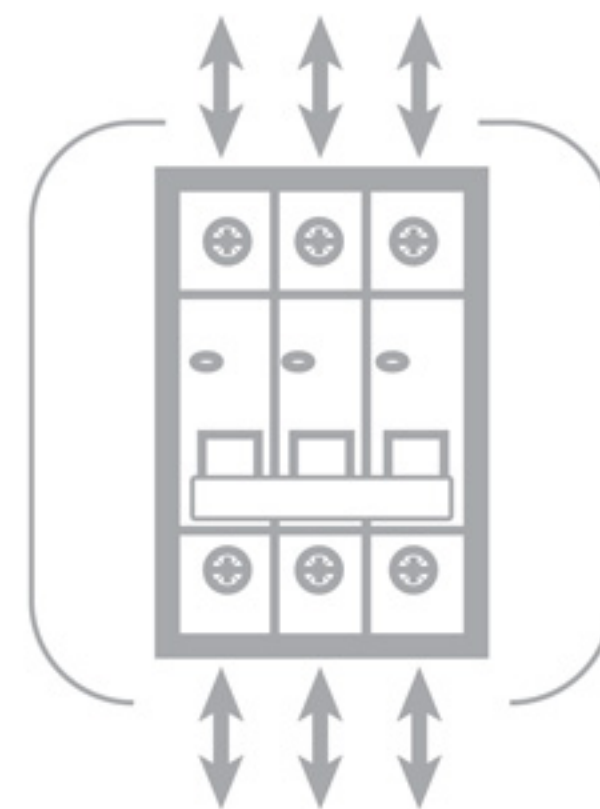
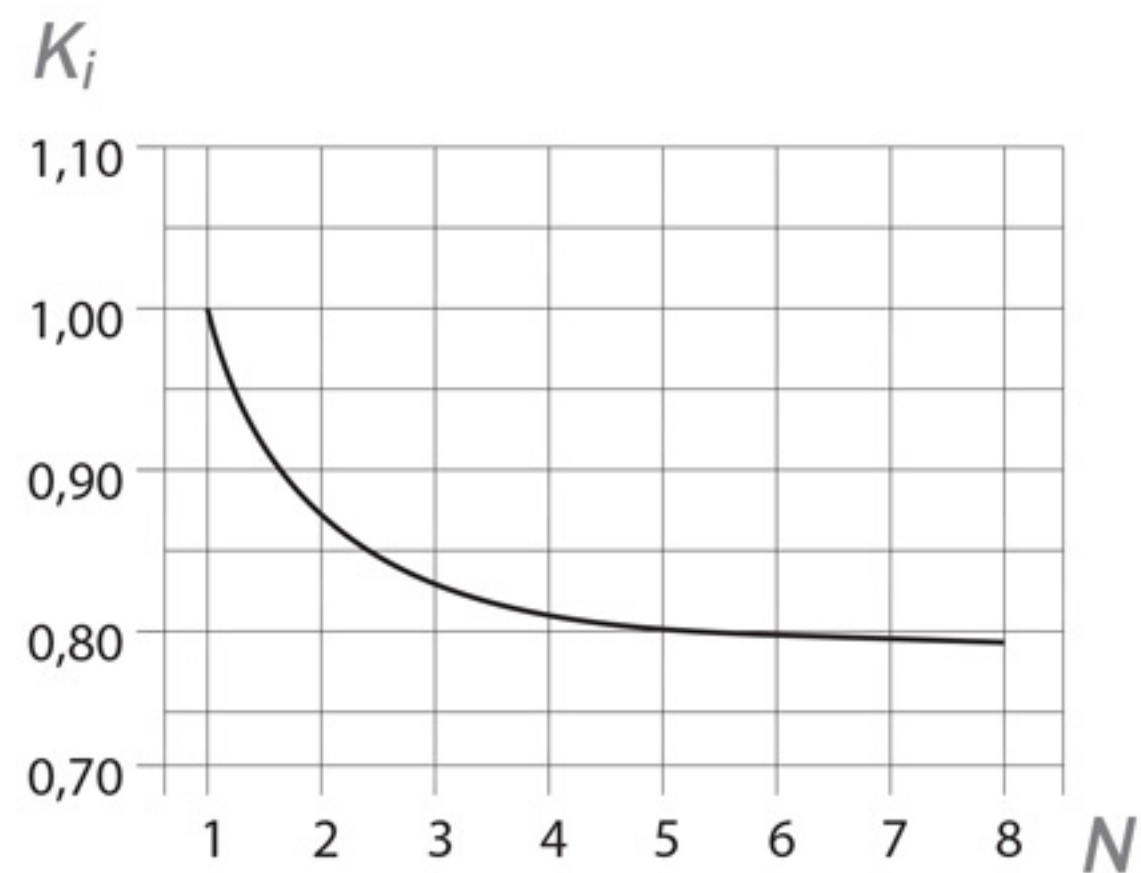
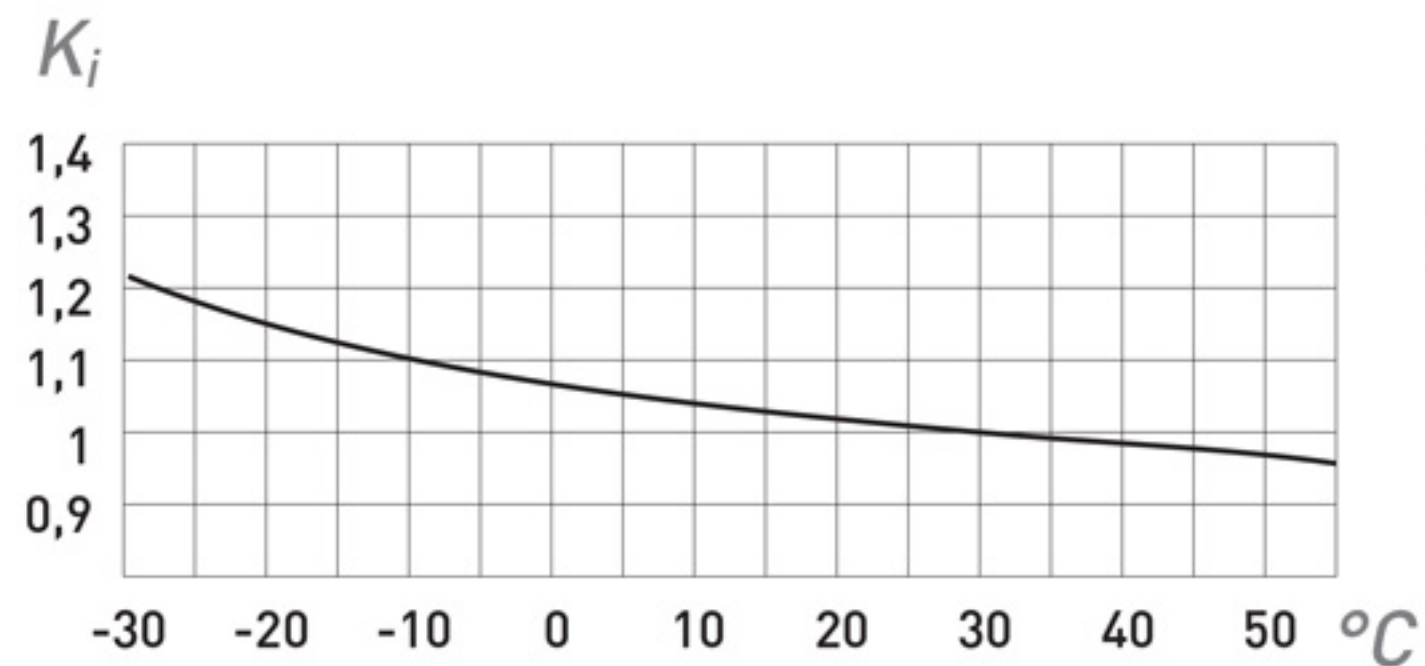
Максимальный ток короткого замыкания, который способен отключить автоматический выключатель



КЛАСС ТОКООГРАНИЧЕНИЯ

Скорость гашения дуги в автоматическом выключателе

МОНТАЖ И ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ



Подача напряжения питания возможна как на верхние контакты, так и на нижние

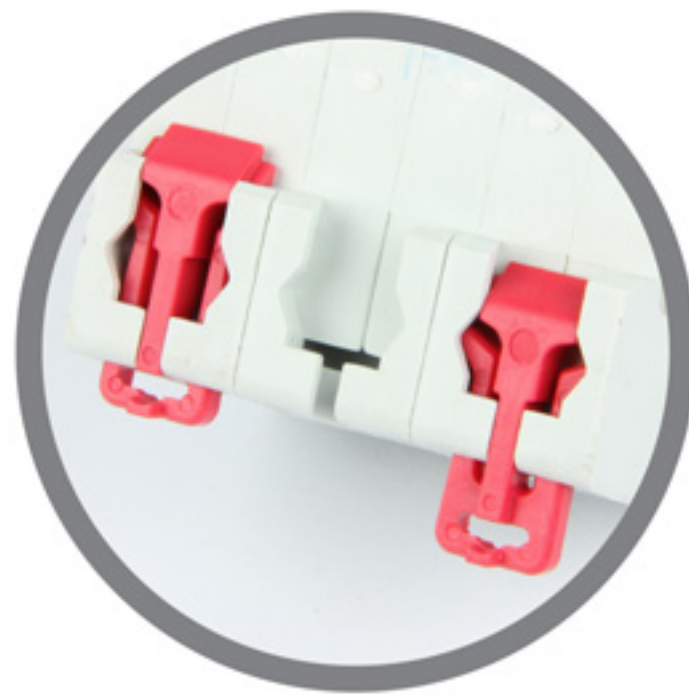
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
И ПРЕИМУЩЕСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ E.NEXT**

БАЗОВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

1
Электрические
соединения выполнены
медными плетеными
шинами



2
Защелка
на DIN-рейку с двумя
фиксированными
положения



3
Эргономический дизайн
рукоятки

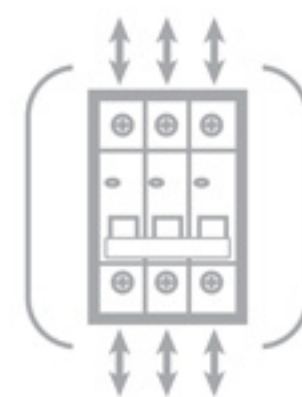


4
Корпус выключателей
выполнен из
ABS-пластика
не поддерживающего
горения



СЕРИЯ e.mcb.stand.45

Время-токовые характеристики «В», «С»



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ **e.mcb.stand.45**



Контактные зажимы имеют насечки



Контакты покрыты 99,8% серебром



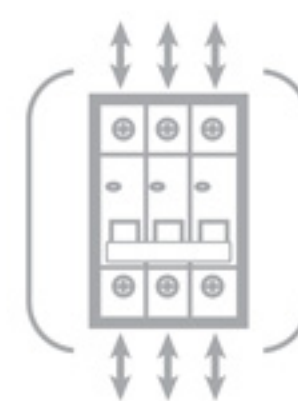
Сплошная лицевая панель



Возможность пломбировки выключателя

СЕРИЯ e.mcb.pro

Время-токовые характеристики «В», «С»



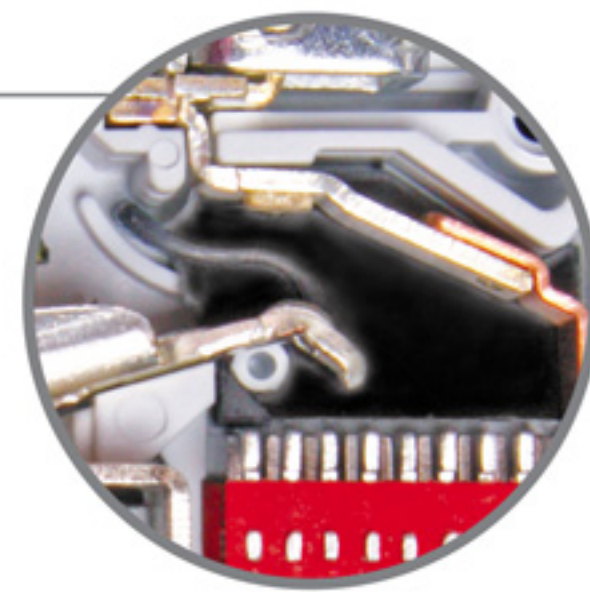
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ **e.mcb.pro**



Контактные зажимы имеют насечки



Защита от некорректного подключения



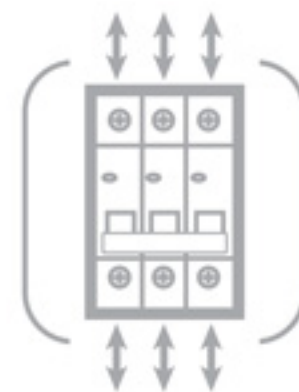
Серебрографитовый композит на контактах



Возможность пломбировки выключателя

СЕРИЯ e.mcb.pro.60.K

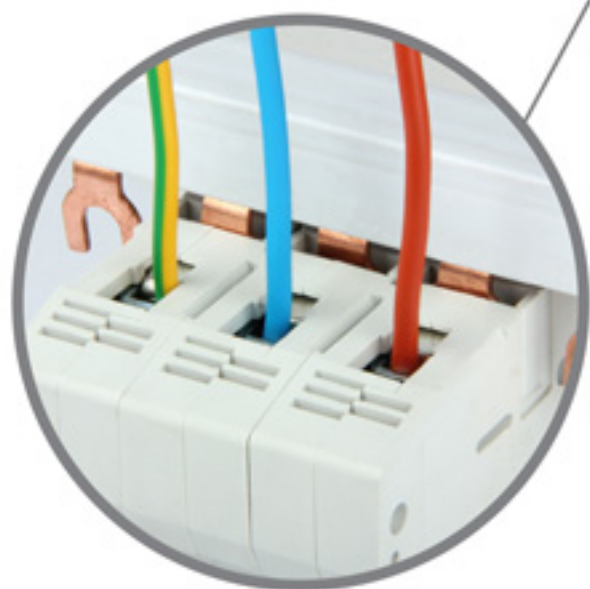
Время-токовые характеристики «К»



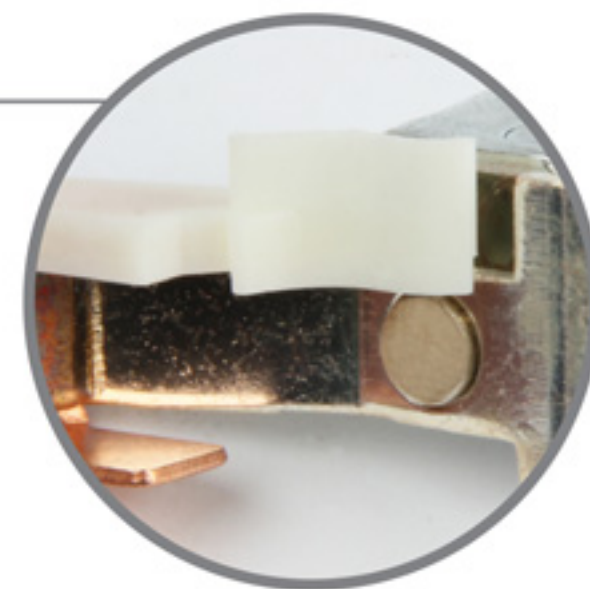
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ e.mcb.pro.60.K



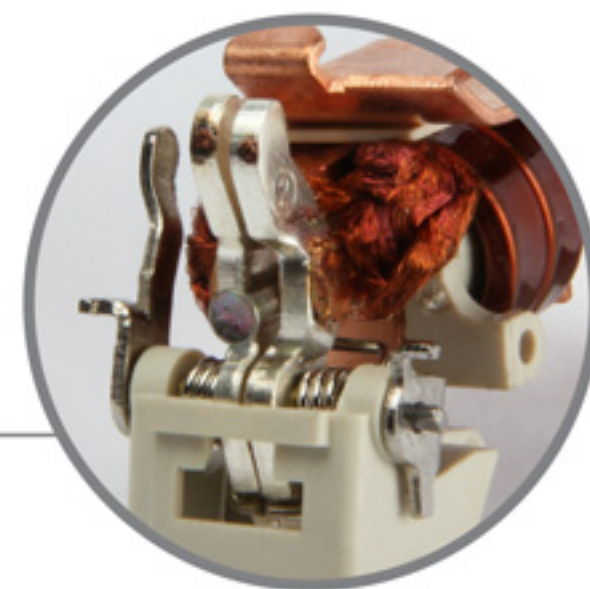
Контактные зажимы имеют насечки



Возможность двойного присоединения



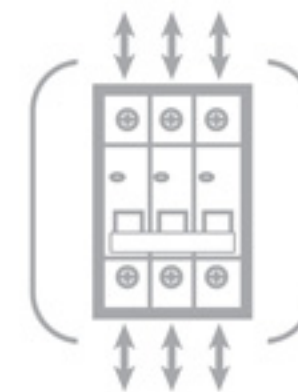
Серебрографитовый композит на контактах



Сдвоенный подвижный контакт

СЕРИЯ **e.industrial.mcb.100**

Время-токовые характеристики «С», «D»



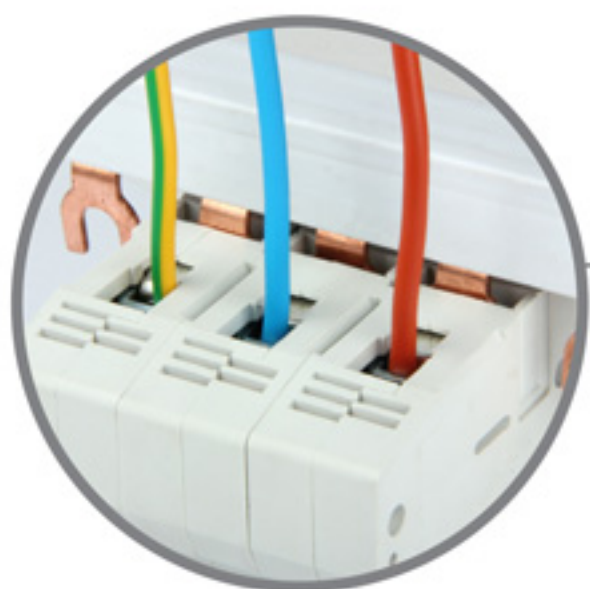
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ **e.industrial.mcb.100**



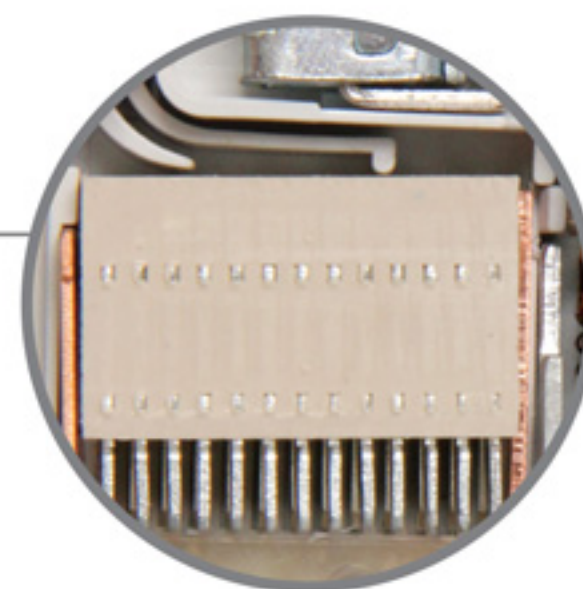
Контактные зажимы имеют насечки



Контакты с серебро-вольфрамовым покрытием



Возможность двойного присоединения



Увеличенная дугогасительная камера

СЕРИЯ **e.industrial.mcb.150**

Время-токовые характеристики «D»



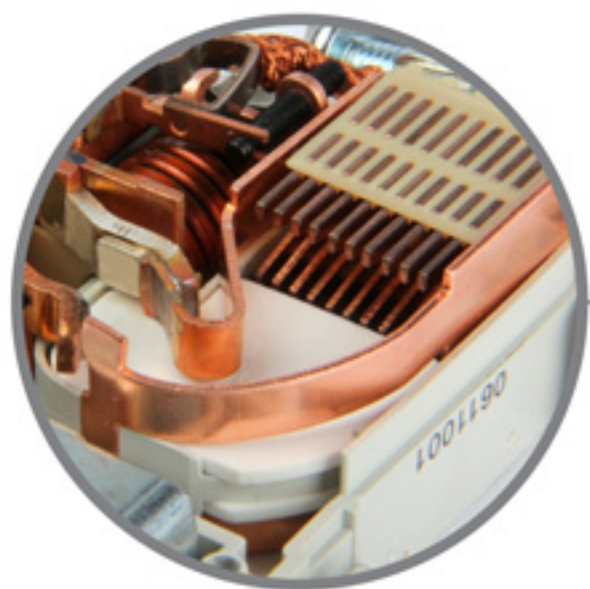
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ **e.industrial.mcb.150**



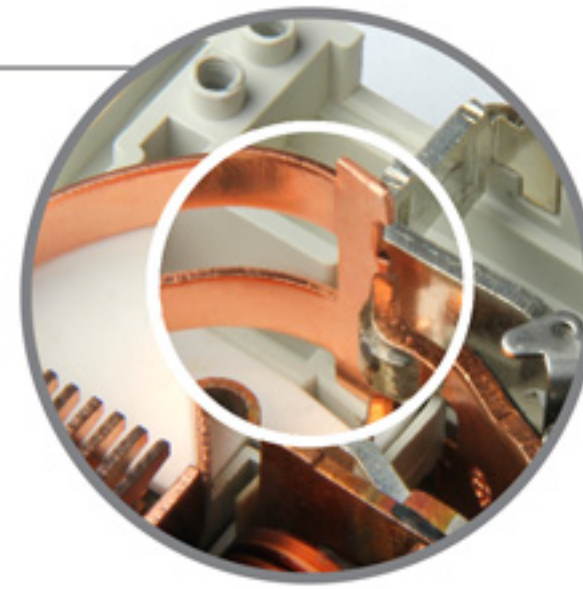
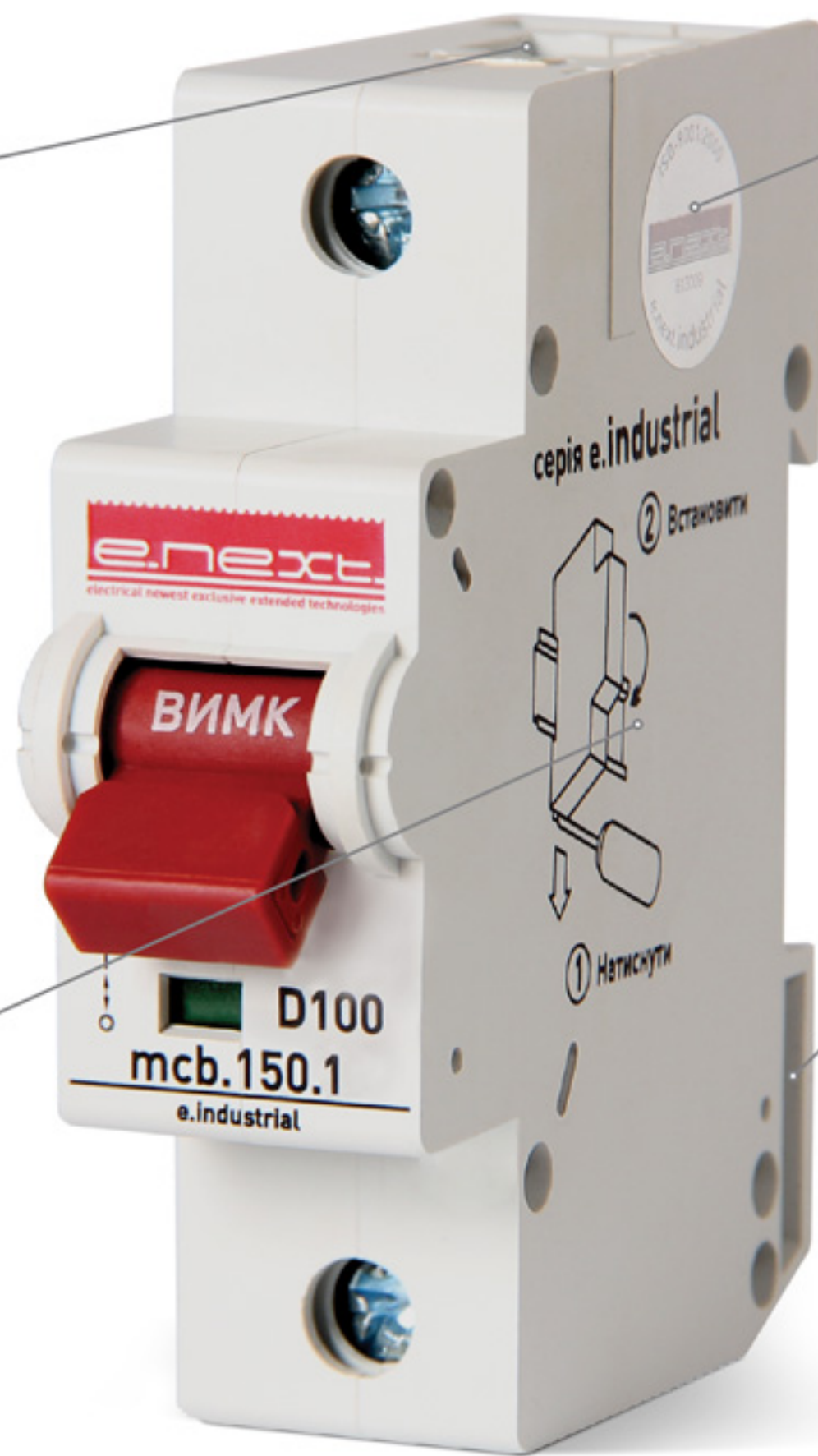
Контактные зажимы имеют насечки



Серебро-вольфрамовый композит на контактах

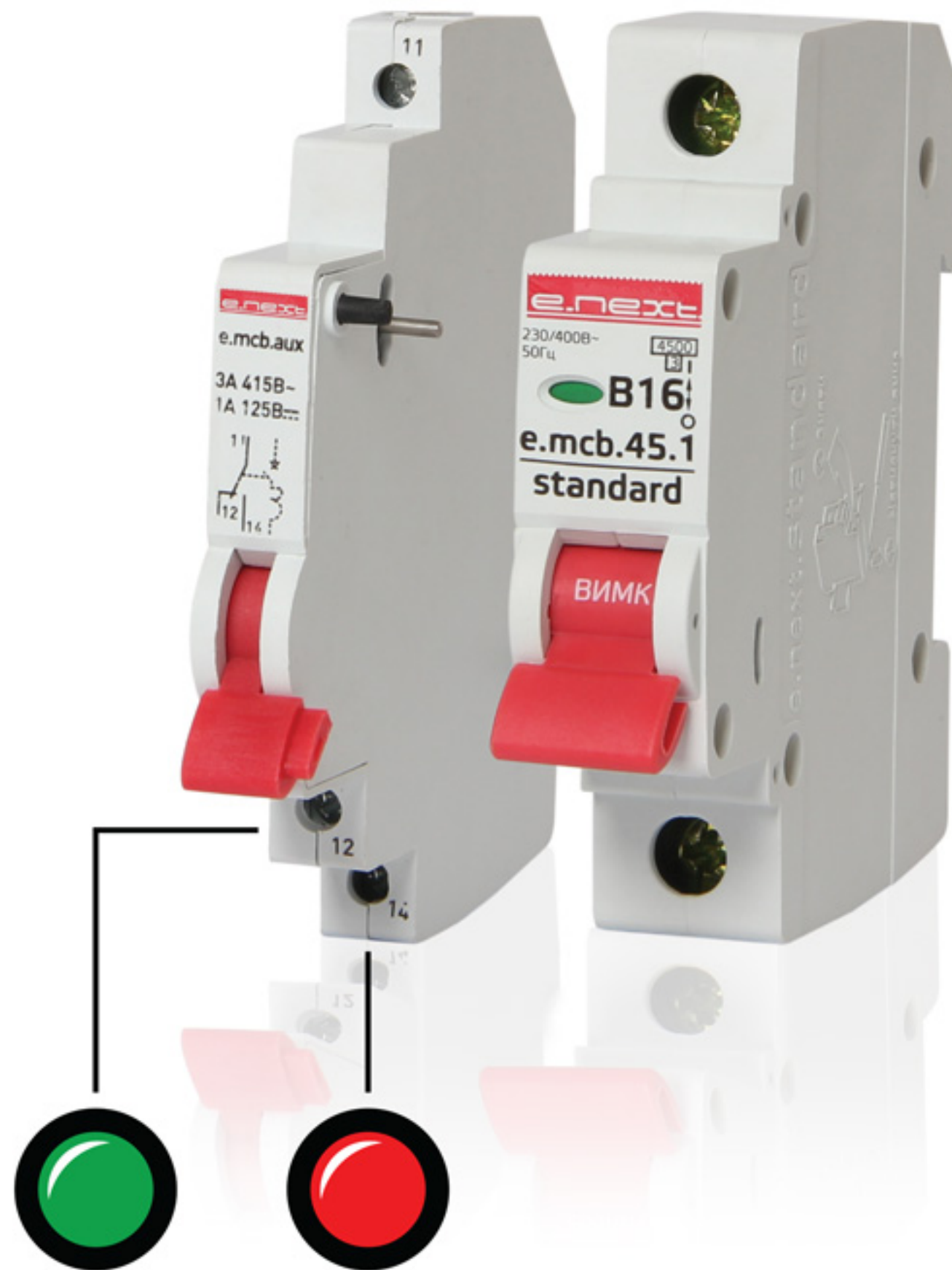
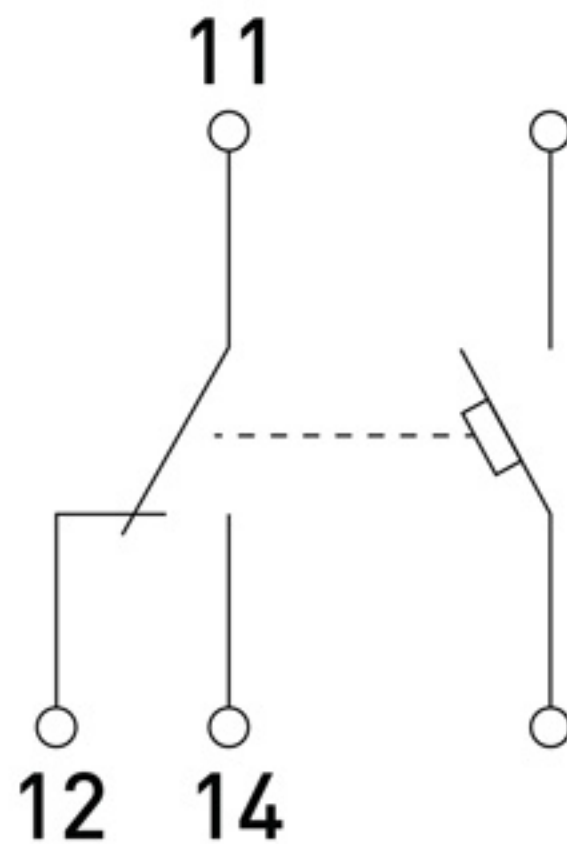


Двойная дугогасительная камера для каждого контакта



Сдвоенный подвижный контакт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ

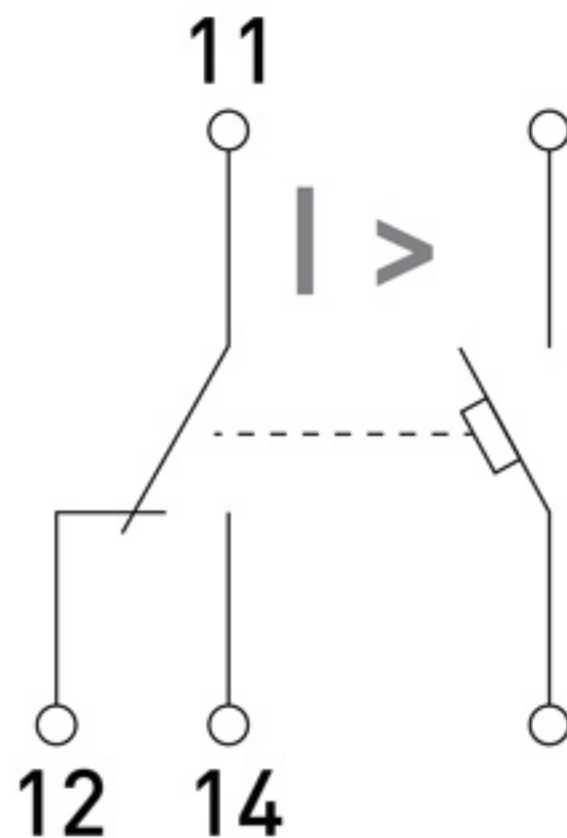


Сигнализация о положении контактов автоматического выключателя

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ



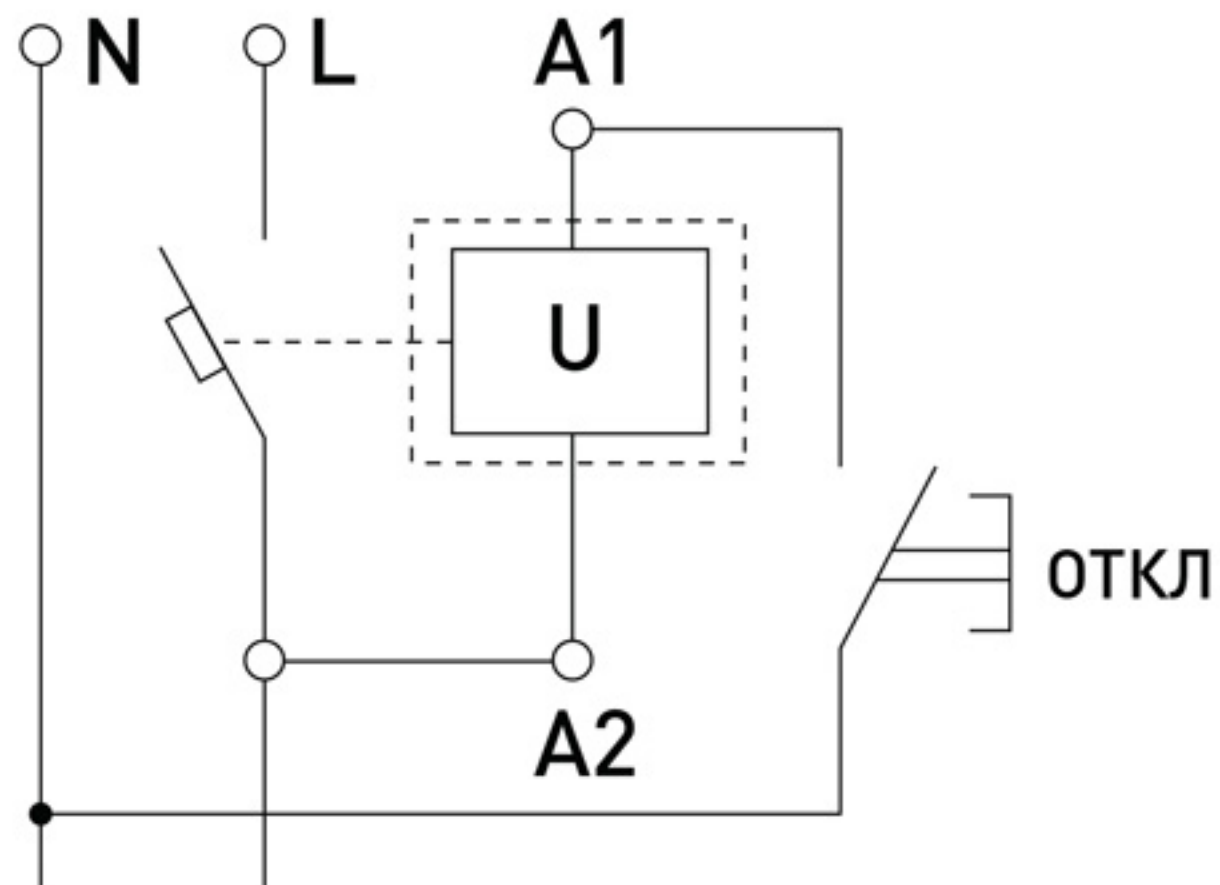
Сигнализация об аварийном срабатывании автоматического выключателя



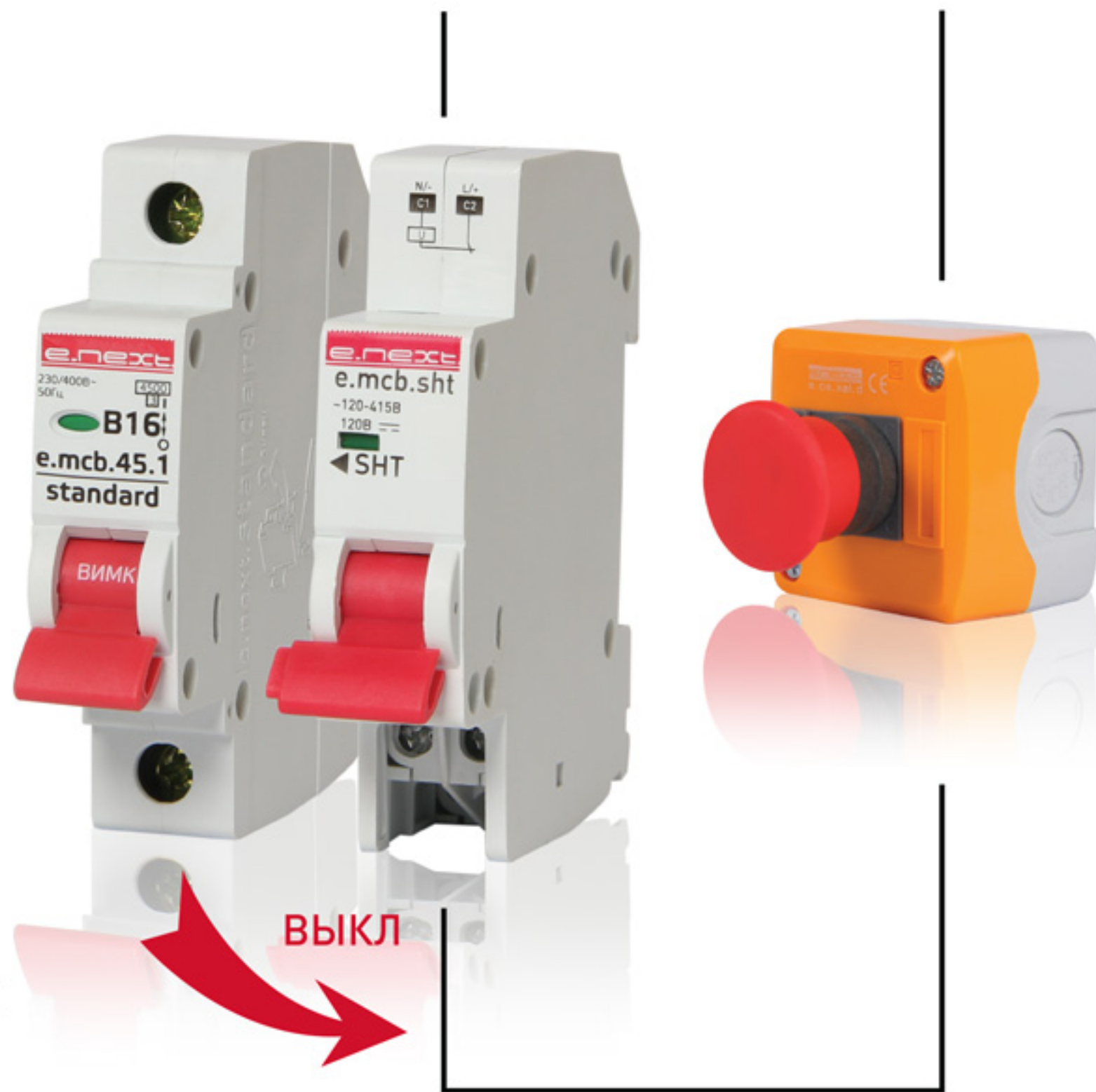
НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ



~230В



НАГРУЗКА

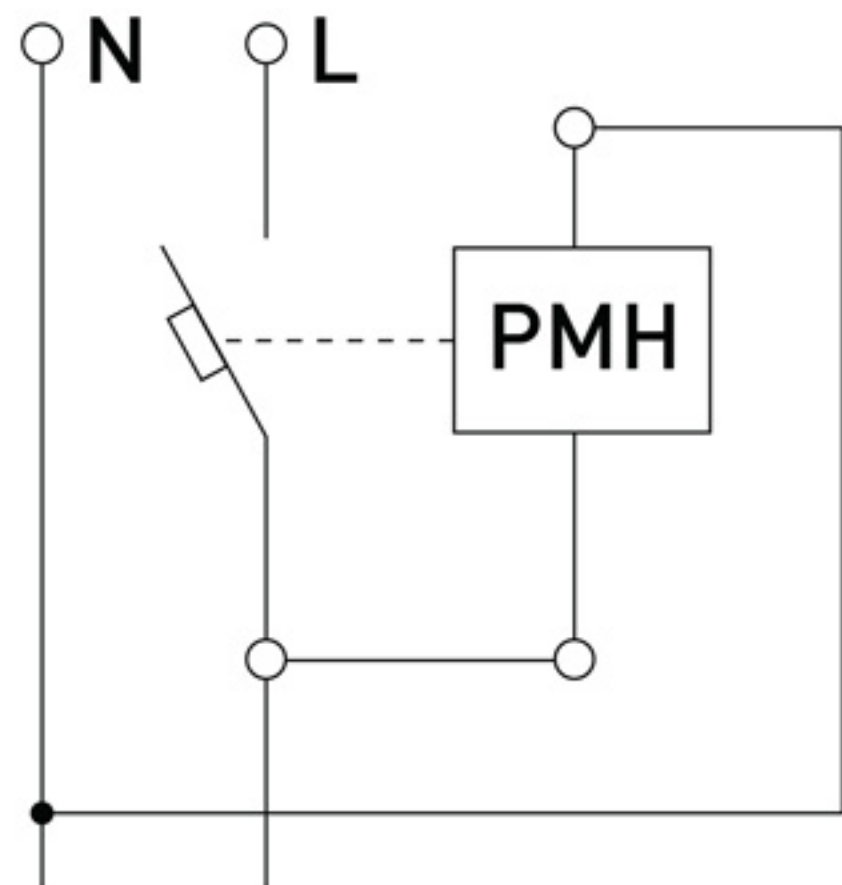


Дистанционное отключение автоматического выключателя

РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ



~230V



НАГРУЗКА



ВЫКЛ

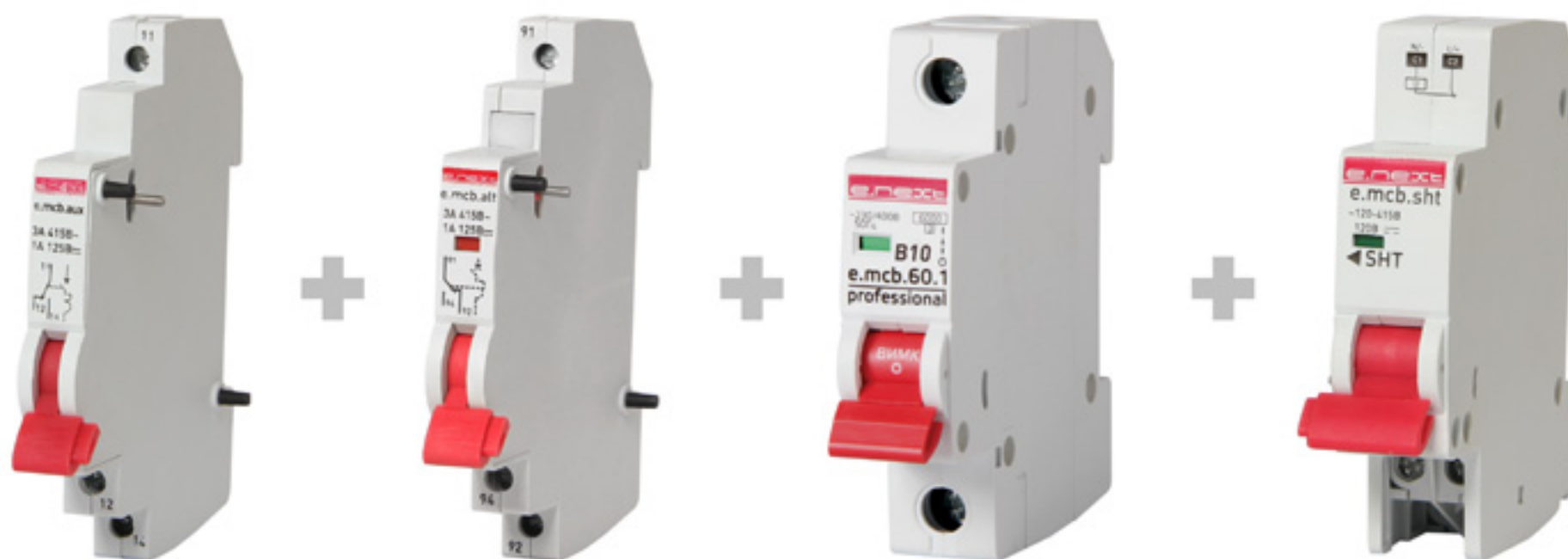


$U_c < 160V$

АССОРТИМЕНТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Дополнительное
оборудование для серий

e.mcb.stand.45
e.mcb.pro.60



Дополнительное
оборудование для серии

e.industrial.mcb.100



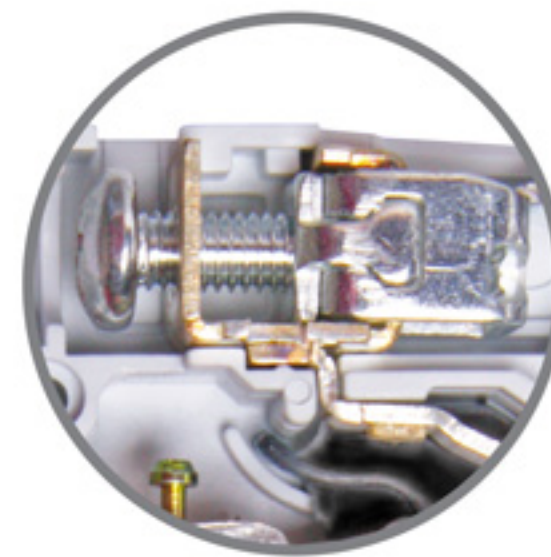
ПРЕИМУЩЕСТВА



Покрытие серебросодержащим компаундом контактной группы



Сдвоенные подвижные контакты на большие номинальные токи



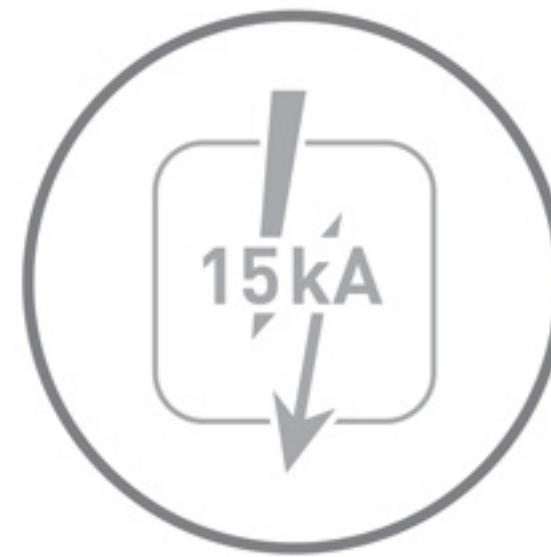
Усиленные контактные зажимы



Контактные зажимы рассчитаны на двойное присоединение и имеют насечки



Электрические соединения выполнены медными плетеными шинами



Отключающая способность до 15кА включительно

ОТСУТСТВИЕ ПОДДЕЛОК



ELECTRICAL
NEWEST
EXCLUSIVE
EXTENDED
TECHNOLOGIES

Польша, г. Жешув
ул. Трембецкого, 11А
тел.: +48 12 361 2 333
email: info@enext.pl

www.enext.pl

Украина, г. Вишневое
ул. Киевская, 27-А, стр. «В»
телефон: +38 (044) 500 9000
факс: +38 (044) 594 3999
email: info@enext.ua

www.enext.ua

Республика Молдова, г. Кишинев
шоссе Мунчешты, 304
тел.: +373 (22) 90 3434
email: info@enext.md

www.enext.md

Республика Болгария, г. Варна
ул. Княз Н. Николаевич, 10,
этаж 1, офис 1
тел.: +359 (89) 208 5267
email: info@enext.bg

www.enext.bg

WWW.ENEXT.COM

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL GROUP

