

en ru kk uk



 **Schneider Electric**

PLEASE NOTE

- The installation, maintenance and eventual replacement of this device must only be carried out by a qualified electrician.
- This device must not be repaired.
- All applicable local, regional and national regulations must be complied with during the installation, use, maintenance and replacement of this device.
- This device should not be installed if, when unpacking it, you observe that it is damaged.
- Schneider Electric cannot be held responsible in the event of noncompliance with the instructions in this document and in the documents to which it refers.
- The service instruction must be observed throughout the life time of this device.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Установку, техническое обслуживание и последующую замену данного устройства должен выполнять только квалифицированный электрик.
- Запрещено ремонтировать данное устройство.
- Во время установки, использования, технического обслуживания и замены данного устройства обязательно соблюдайте все примененные национальные, региональные и местные нормативные требования.
- Запрещается установка устройства, при распаковке которого были обнаружены повреждения.
- Schneider Electric снимает с себя всякую ответственность в случае несоблюдения инструкций, указанных в данном документе и документах, на которые приводятся ссылки.
- В течение всего срока эксплуатации данного устройства обязательно соблюдайте положения, изложенные в инструкции по обслуживанию.

НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

- Бұл құрылышың орнатуы, күті және алмастыру жұмыстарын тек қана білікті электріші жүзеге асыруы керек.
- Бұл құрылышы жөндеуге болмайды.
- Құрылышы орнату, пайдалану, техникалық қызмет көрсету және ауыстыру кезінде барлық қолданылатын жергілік, аймақтық және улттық ережелер сақталған болу керек.
- Ашу кезінде бүлінген құрылышы орнатпаңыз.
- Schneider Electric осы құжатта көрсетілген нұсқаулықтар мен құжаттарға сәйкес көлменег жағдайда барлық жауапкершіліктен бас тартады сілтемелер.
- Пайдалану нұсқаулығы осы құрылышың пайдалану мерзімі ішінде сақтанылған болу керек.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

- Установка, эксплуатация та замена электрооборудования повинни включаться только квалифицированным персоналом.
- Пристрой не подлежит ремонту.
- У процесс установки, эксплуатации та замены данного прибора повинни отрабатываться всеми действующими, региональными и национальными нормативными актами.
- Запрещается установка прибора, при разбивании которого были обнаружены повреждения.
- Schneider Electric занимается с собой будь-яку відповідальністю у разі недотримання інструкцій, зазначених в даному документі і документах, на які наводяться посилання.
- Протягом всього терміну експлуатації виробу повинні дотримуватися інструкції з обслуговування.

DANGER / ОПАСНОСТЬ / Қауіпті / НЕБЕЗПЕКА

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH.

- Turn off all power supplying this device before working on it.
- Use a voltage tester with a suitable rated voltage in order to check that all active conductors aren't energized. **Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**

Опасность поражением электрическим током, опасность.

- Перед началом работы отключите питание.
- Используйте тестер напряжения с подходящим номинальным напряжением, чтобы убедиться, что все активные проводники не находятся под напряжением. Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезной травме.

ЭЛЕКТР ТОГЫМЕН, ЖАРЫЛЫСПЕН ЖАРАҚТАНУ НЕМЕСЕ ДОҒАНЫҢ ПАЙДА БОЛУ ҚАУПТЫ.

- Жабдықта жұмыс жасамас бүрін барлық көркеменүді өшіріңіз.
- Күтіп шірүлі болын қамтамасыз ету үшін тиісті номиналды кернеулі кернеу көрсеткішін пайдаланыңыз.
- Бұл нұсқауларды орындауда өлімге немесе ауыр жарақатқа алып келуі мүмкін.

НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ВИБУХУ АБО ВИНИКНЕННЯ ДУГОВОГО РОЗРЯДУ

- Перед началом работы винкните живлення.
- Використовуйте тестер напруги з відповідною номінальною напругою, щоб перевіритися, що всі активні провідники не перебувають під напругою.
- Невиконання цих інструкцій приведе до смерті або серйозних травм.

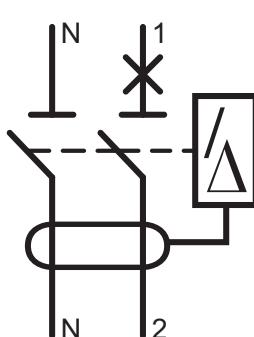
1 Description / Описание / Сипаттама / Опис

en Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection (RCBO) provides:

- Protection against short-circuits
- Protection against overloads
- Protection against electric shock by indirect contact, and by direct contact for ≤ 30 mA sensitivity
- Protection against fire hazards due to persistent earth fault current

ru Автоматический Выключатель Дифференциального Тока (АВДТ) обеспечивает:

- Защиту от токов короткого замыкания
- Защиту проводки от токов перегрузки
- Защиту людей от поражения электрическим током при прямом прикосновении (≤ 30 mA)
- Защиту от пожара из-за длительного замыкания тока на землю



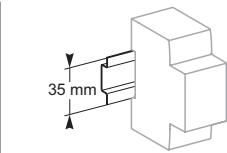
kk Дифференциалдық Токтың Автоматты Ажыратқышы (ДТАА) келесіні қамтамасыз етеді:

- Қысқа түйікталудан қорғау
- Артық жүктемeden қорғау
- Сезімталдигы ≤ 30 Ma жағдайында тікелей түйісу барысында электр тогынан зақымданудан қорғау
- Жерге қысқа түйікталудың тұрақты тоғы жағдайында тұтанды тәуекелінен қорғау

uk Автоматичний вимикач дифференційного струму із захистом від надструмів (АВДС) забезпечує:

- Захист від коротких замикань
- Захист кабелю від струмів перевантаження
- Захист людей від ураження електричним струмом при прямому дотику (≤ 30 mA)
- Захист від пожежі із-за тривалого замикання на землю

2 Installation / Установка / Оқшаулау / Монтаж

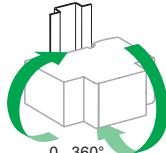


en Clip on DIN.

ru Защелкнуть на DIN-рейку.

kk DIN рейкаға сарт етін бекітіңіз

uk Закріпіти на DIN-рейку.



en Indifferent position of installation.

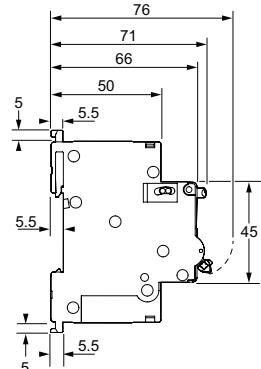
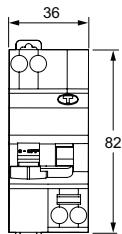
ru Любое установочное положение.

kk Монтаджу қалпы әрқалай.

uk Будь-яке положення при монтажі.

3 Dimensions / Размеры / Сыртқы лашемдері / Габаритні розміри

mm



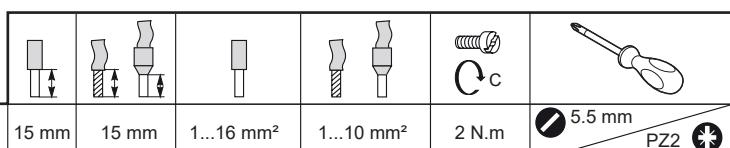
4 Connection / Соединение / Жалғау / З'єднання

en Electrical feeding from the bottom only.

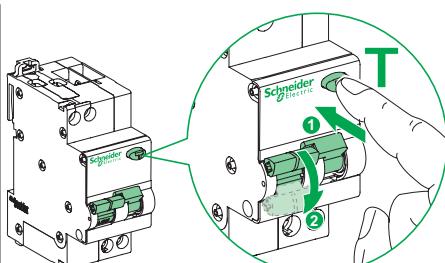
ru Подача питания только на нижние клеммы.

kk Тек төмөннен құат беру.

uk Підключення навантаження тільки на нижні клеми.



5 Test / Тест / Сынақ / Тестування



- en**
 - In the absence of any regulation, the test must be carried out once a month.
 - The RCBO will trip immediately when press test button, and failure to do so indicates either no supply to the RCBO or a faulty device.
- ru**
 - При отсутствии требований со стороны локальных стандартов тестирование должно проводиться один раз в месяц.
 - При нажатии кнопки Тест АВДТ должен срабатывать немедленно. Ошибка при тестировании указывает на отсутствие питания или неисправность устройства.
- kk**
 - Жергілікті стандарттар тараپынан талаптар болмаса, сынақ айына бір рет жүргізуі туіс.
 - (Тест) түймешігін басқан кезде ДТАА дереге сөнеді, ал егер булай болмagan жағдайда, бүгі – ДТАА-ға құат берілмей тұрғанын немесе өнімде ақау бар екенін белгіреді.
- uk**
 - При відсутності вимог з боку локальних стандартів тестування має проводитися один раз на місяць.
 - При натисканні кнопки Тест АВДС повинен спрацьовувати негайно. Помилка при тестуванні вказує на відсутність живлення або несправність пристрою.

NOTICE / ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ / ЕСКЕРТЕЛЕ / ПОПЕРЕДЖЕННЯ

HAZARD OF IMPROPER OPERATION

Do not use test button to switch OFF RCBO.

Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Не используйте кнопку тест для выключения АВДТ.

Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению оборудования.

ДҮРІС ЖҰМЫС ИСТЕМЕУ ҚАУПІ

ДТАА сендері үшін тест түймешігін пайдаланбаңыз.

Бұл нұсқауларды орыдамау – жабдықтың зақымдануына әкелуі мүмкін.

НЕБЕЗПЕКА НЕПРАВИЛЬНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ!

Не використовуйте кнопку тестування для вимикання АВДС.

Недотримання цих інструкцій може привести до пошкодження обладнання.

6 Technical characteristics / Технические характеристики / Техникалық сипаттамалары / Технічні характеристики

en

Main characteristics

- Sensitivity or tripping threshold: 10 mA, 30 mA
 - Rated operational voltage (Ue): 230 V AC
 - Rated frequency: 50 Hz
 - Rated impulse withstand voltage (Uiimp): 4 kV
 - Reference calibration temperature: 30 °C
- Additional characteristics**
- Degree of protection (device only): IP 20
 - Degree of protection (device in modular enclosure): IP 40

ru

Основные характеристики

- Чувствительность: 10 мА, 30 мА
 - Номинальное рабочее напряжение (Ue): 230 В~
 - Номинальная частота: 50 Гц
 - Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uiimp): 4 кВ
 - Контрольная температура окружающего воздуха: 30 °C
- Дополнительные характеристики**
- Степень защиты (только для устройства): IP 20
 - Степень защиты (устройство в модульном шкафу): IP 40

kk

Негізгі сипаттамалары

- Сезімталдық немесе ажырату тогы: 10 мА, 30 мА
 - Номиналды жұмыс кернеуі (Ue): 230 В~
 - Номиналды Жайлігі (Гц): 50 Гц
 - Номиналды импульске төзу кернеуі (Uiimp): 4 кВ
 - Сілтеме калибрлеу температурасы: 30 °C
- Қосынша сипаттамалары**
- Қорғаныс дәрежесі (тек құрылғыға қатысты): IP 20
 - Қорғаныс дәрежесі (модульдік корпустағы құрылғыға қатысты): IP 40

uk

Основні характеристики

- Чутливість: 10 мА, 30 мА
 - Номінална робоча напруга (Ue): 230 В~
 - Номінална частота: 50 Гц
 - Номінална витримувана імпульсна напруга, (Uiimp): 4 кВ
 - Контрольна температура навколишнього середовища: 30 ° C
- Додаткові характеристики**
- Ступінь захисту (тільки для пристрою): IP 20
 - Ступінь захисту (пристрій в модульний шафі): IP 40

Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier
CS 30323
F - 92506 Rueil Malmaison Cedex
www.se.com

Виробник: ШНЕЙДЕР ЕЛЕКТРИК ЕНДЮСТРІ САС

Франція, 92500, Рюї Мальмезон, вул. Жозе
Монье, 35
Імпортер: ТОВ «Шнейдер Електрік Україна»
04073, Україна, Київ, пр. Степана Бандери 13-В літ. А
телеф. +38 (044) 538-14-70, факс +38 (044) 538-14-71
Служба підтримки: 0 800 211 722, +38 (044) 538 14 75
E-mail: ua.ccc@se.com
www.se.com/ua

Уполномоченный поставщик в РФ:

АО «Шнейдер Электрик»
Адрес: 127018, г. Москва, ул.
Двинцев, д.12, корп.1, тел. +7 (495) 777 99 88,
факс. +7 (495) 777 99 94, 8-800-200-6446
www.se.com/ru

