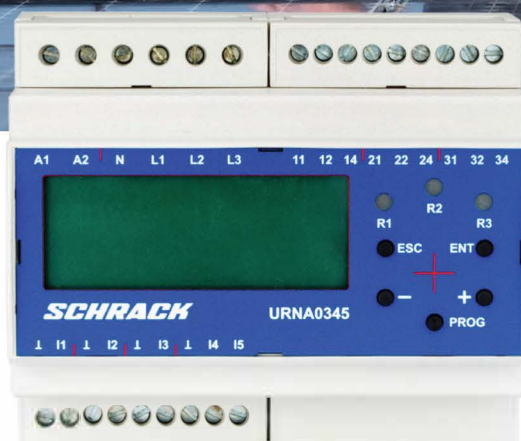


Универсална защита за ел. мрежи и фотоволтаични системи



www.schrack.bg



www.schrack.bg



ОНЛАЙН ПОРЪЧКАИ

От Вашият офис или мобилен телефон

АКТУАЛНИ СКЛАДОВИ НАЛИЧНОСТИ



На склад



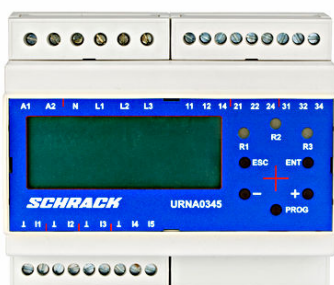
В магазин



УНИВЕРСАЛНА ЗАЩИТА ЗА ЕЛ. МРЕЖИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ СИСТЕМИ

В случаите на прекъсване на електрозахранването или отпадане на мрежата на електроразпределителното дружество, е необходимо малките централи да бъдат изключени от разпределителната мрежа, за да се предотврати възможността за случайно/ нежелателно отдаване на енергия. От една страна, персоналот, ангажиран с поддръжката, може да бъде застрашен, ако системата не бъде незабавно изключена от мрежата. От друга страна, потребителите биха могли да получат захранване с различно напрежение и честота. В случай че операторът на мрежата изисква стойности на напрежението и честотата да бъдат различни от фабрично зададените, същите могат да бъдат въведени ръчно.

Тази универсална защита е важна за сигурната и безпроблемна работа между електропреносната система и възобновяемите енергийни източници, гарантирайки че включените мощности от ВЕИ няма да нарушат нормалното функциониране на електропреносната система.



Универсална защита за ел. мрежи и фотоволтаични системи

В случаите на присъединяване на фотоволтаични, вятърни- и хидро- системи към електропреносната мрежа
URNA0345-B

Запитай за цена

Описание на продукта:

Когато се използват алтернативни източници за производство на електроенергия се изисква да се осигури защита за електропреносната система. Алтернативният източник за производство на енергия (фотоволтаични панели, ветрогенератори, батерии за съхранение и др.) би следвало да се разедини от електропреносната система в случай на повреда или влошаване на параметрите на произвежданата електроенергия.

Тази универсална защита е важна за сигурната и безпроблемна работа между електропреносната система и възобновяемите енергийни източници, гарантирайки че включените мощности от ВЕИ няма да нарушат нормалното функциониране на електропреносната система.

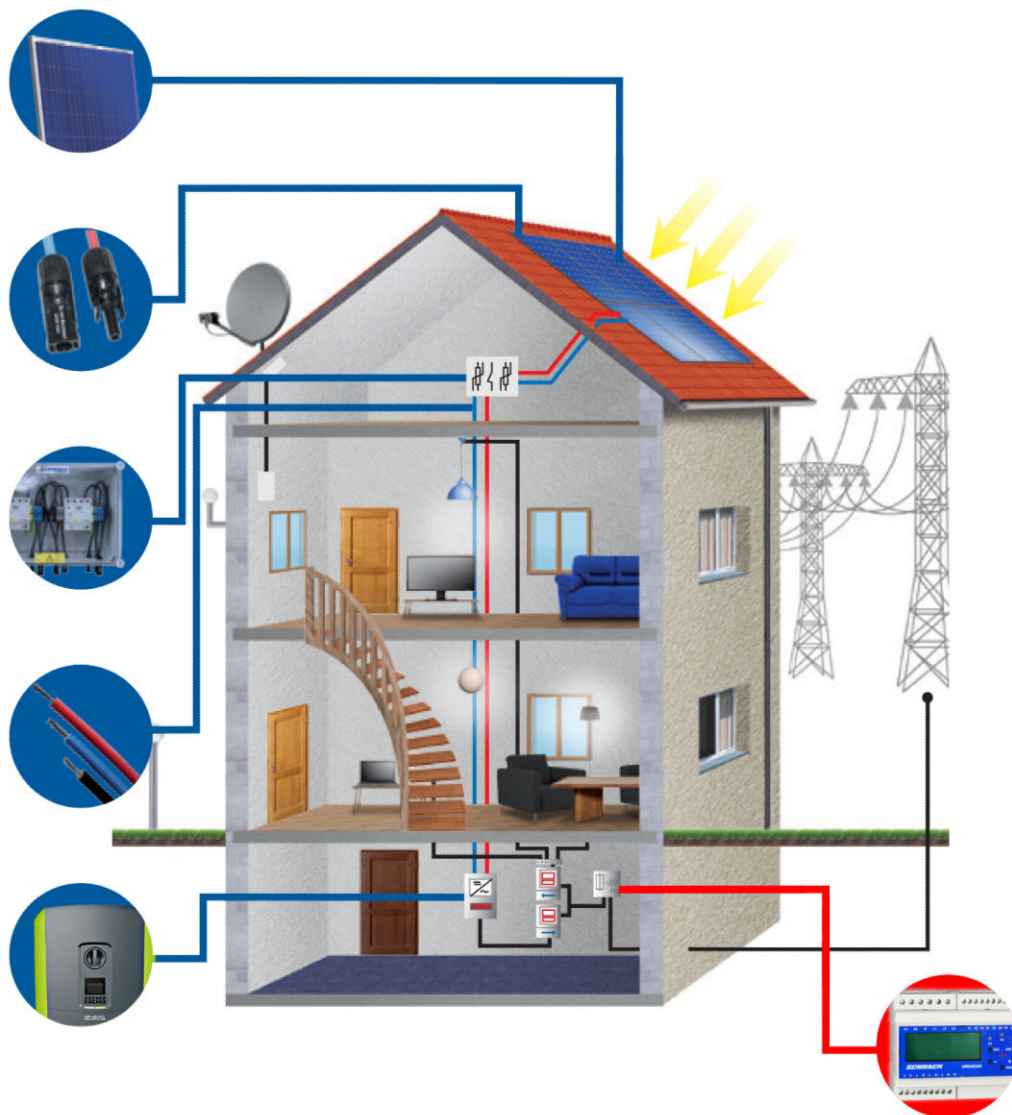


Schrack Инфо

- * Защита комбинираща функционалностите на няколко различни релейни компонента
- * Възможност за конфигуриране на индивидуални настройки
- * Улеснено конфигуриране на различните параметри
- * Модулен тип - за монтаж на DIN-релса
- * Релейни изходи за управление на защитна и комутационна апаратура (контактори, прекъсвачи и др.)
- * Сигнални входове за следене на състоянието на управляваната комутационна апаратура

Когато се използват алтернативни източници за производство на електроенергия се изисква да се осигури защита за електропреносната система. Алтернативният източник за производство на енергия (фотоволтаични системи, ветрогенератори, батерии за съхранение и др.) би следвало да се разедини от електропреносната система в случай на повреда или влошаване на параметрите на произвежданата електроенергия.

Защита, която комбинира функционалностите на няколко различни релейни компонента – следи стойностите на напрежението и честотата. Избор на схема на свързване (1-фазна, 3-фазна мрежа).



Открийте всички продукти от раздел **Фотоволтаични системи и аксесоари**, подредени в 10 категории, тук.

www.schrack.bg

Начало > [Фотоволтаични системи и аксесоари](#)

Техническа информация:

- Защита, комбинираща функционалностите на няколко различни релейни компонента. Възможност за конфигуриране на индивидуални настройки
- Улеснено конфигуриране на различните параметри. Релейни изходи за управление на защитна и комутационна апаратура (контактори, прекъсвачи и др.)
- Сигнални входове за следене на състоянието на управляваната комутационна апаратура
- Модулен тип - за монтаж на DIN-релса. Избор на схема на свързване (1-фазна, 3-фазна мрежа)
- Възможен е избор на режим на обезопасяване (схема с 1 или 2 контактора, управлявани и наблюдавани)

Схема на свързване с един контактор / прекъсвач:

- A1/A2 - Захранващо напрежение, N, L1, L2, L3 - измервателни входове
- Реле 1 - 11/12 NC; 11/14 NO контакт, Реле 3 (сигнал за грешка/повреда) - 31/32 NC - 31/34 NO
- Dig. input 1 - вход за мониторинг на състоянието на контактора/прекъсвача

- Dig. input 3 - Входящ сигнал за дистанционно изключване на контактора/прекъсвача
- Dig. input 4+5 - Превключване на параметри по италиански стандарт CEI 0-21

Открийте всички продукти от раздел **Автоматични прекъсвачи с лят корпус и въздушни прекъсвачи**, подредени в 11 категории, тук.

www.schrack.bg

Начало > Защитна и комутационна апаратура и електроразпределение > [Автоматични прекъсвачи с лят корпус и въздушни прекъсвачи](#)

Открийте всички продукти от раздел **Електромеханични контактори, серия ALEA II LT**, подредени в 19 категории, тук.

www.schrack.bg

Начало > Защитна и комутационна апаратура и електроразпределение > Контакттори и моторни защиты > [Електромеханични контактори, серия ALEA II LT](#)

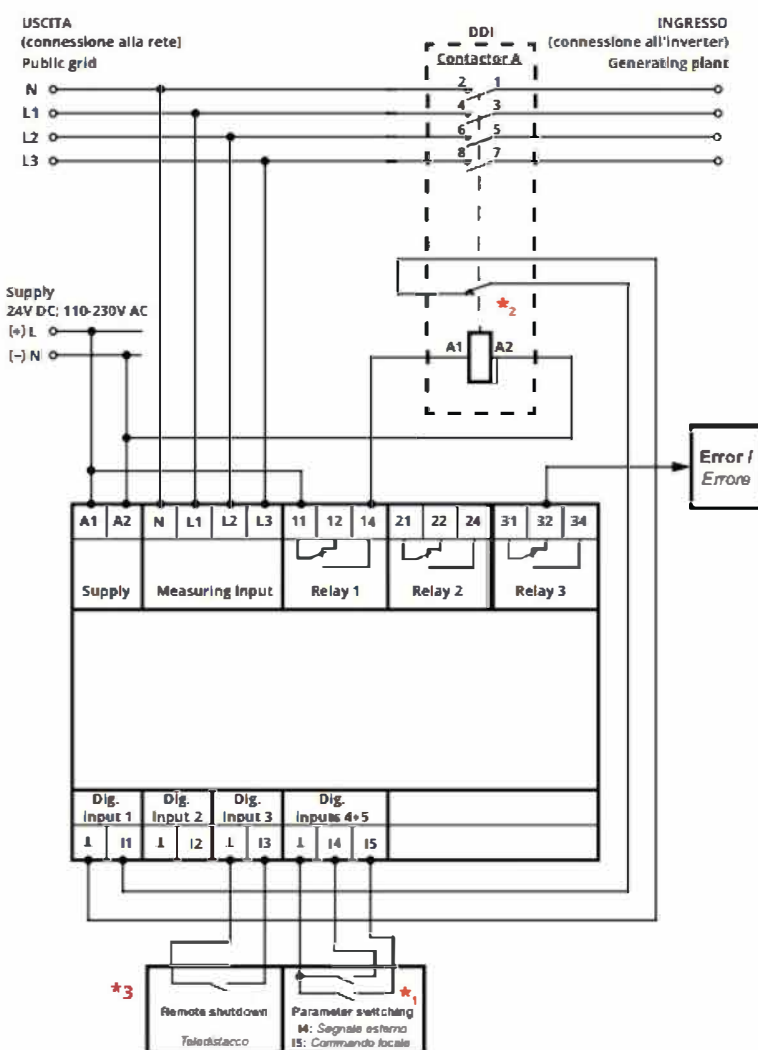
Основни функции

- * Избор на схема на свързване (1-фазна, 3-фазна)
- * Избор на номинално напрежение
- * Избор на режим на обезопасяване (схема с 1 или 2 контактора, управлявани и наблюдавани)
- * Избор на контакт (NO или NC) за сигн. на работното състояние на контактора/прекъсвача
- * 2 прага за високо напрежение - фаза - фаза
- * 2 прага за ниско напрежение - фаза - фаза
- * 2 прага за високо напрежение - фаза - неутрала
- * 2 прага за ниско напрежение - фаза - неутрала
- * 2 прага за висока честота
- * 2 прага за ниска честота
- * Настройка на закъснение при включване

Схеми на свързване

Схема на свързване с 1 контактор / прекъсвач

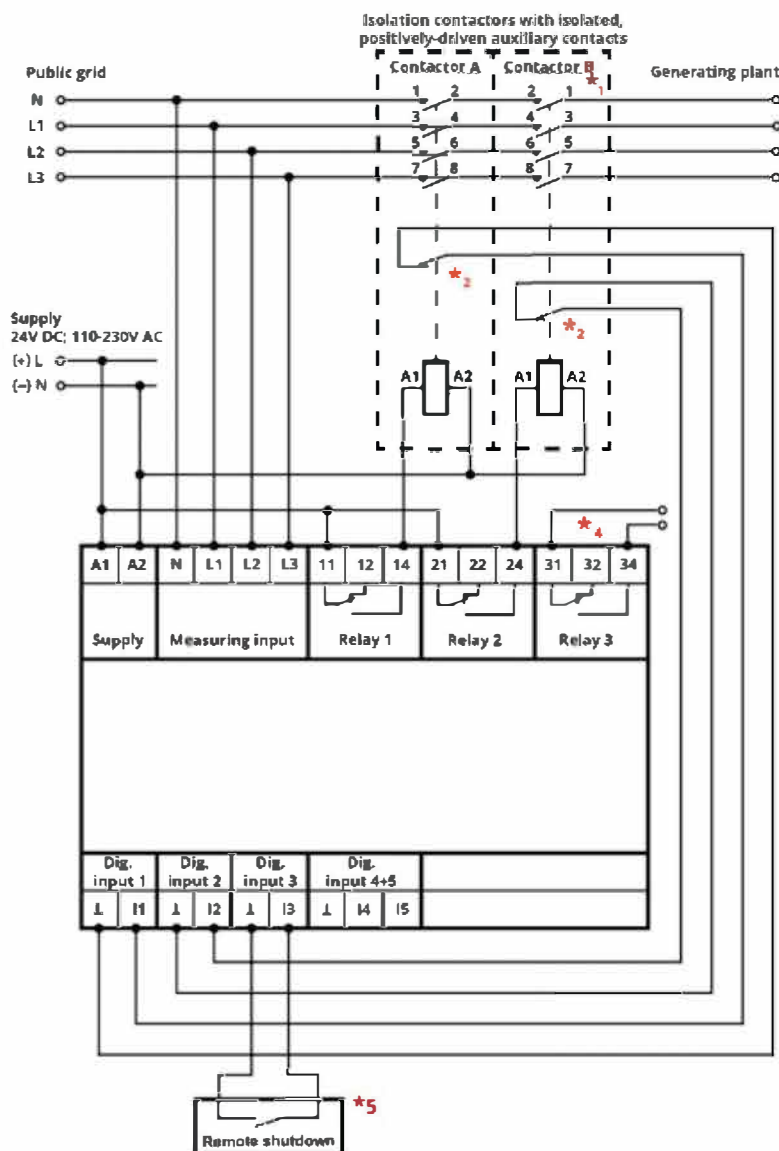
- * A1/A2 - Захранващо напрежение
- * N, L1, L2, L3 - измервателни входове
- * Реле 1
 - 11/12 NC
 - 11/14 NO
- * Реле 3 (сигнал за грешка/повреда)
 - 31/32 NC
 - 31/34 NO
- * Dig. input 1 - вход за мониторинг на състоянието на контактора/прекъсвача
- * Dig. input 3 - Входящ сигнал за дистанционно изключване на контактора/прекъсвача
- * Dig. input 4+5 - Превключване на параметри по италиански стандарт CEI 0-21.



Схеми на свързване

Схема на свързване с 2 контактора / прекъсвача

- * A1/A2 - Захранващо напрежение
- * N, L1, L2, L3 - измервателни входове
- * Реле 1
 - 11/12 NC
 - 11/14 NO
- * Реле 2
 - 21/22 NC
 - 21/24 NO
- * Реле 3 (сигнал за грешка/повреда)
 - 31/32 NC
 - 31/34 NO
- * Dig. input 1 - вход за мониторинг на състоянието на контактора/прекъсвача
- * Dig. input 3 - Входящ сигнал за дистанционно изключване на контактора/прекъсвача
- * Dig. input 4+5 - Превключване на параметри по италиански стандарт CEI 0-21.



SCHRACK DESIGN

100%
БЕЗПЛАТЕН

БИБЛИОТЕКА С ПРИМЕРНИ СХЕМИ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТАБЛА

SD

- Burgenland
- Kärnten
- Niederösterreich
- Oberösterreich
- Regionversteiler OÖE
 - ÖÖ/SBG Eco-AP Verteiler 3A-24 mit Rückwand
 - ÖÖ/SBG Eco-AP Verteiler 3A-28 mit Rückwand
 - ÖÖ/SBG Eco-UP Verteiler 3U-24 mit Mauerwanne
 - ÖÖ/SBG Eco-UP Verteiler 3U-28 mit Mauerwanne
 - ÖÖ/SBG Eco-AP Verteiler 4A-28 mit Rückwand
 - ÖÖ/SBG Eco-UP Verteiler 4U-28 mit Mauerwanne
 - UP-Wohnungszv. 2-reihig 816/3+N, 1+N in

НОВО

Разгледайте новите **библиотеки с примерни схеми на електрически табла** в софтуера **Schrack Design**

- Ще откриете над 100 проекта разделени според класификацията на сградата. Различни проекти за еднофамилни къщи, жилищни и административни сгради, хотели, малки магазини, фризьорски и козметични салони, индустриални производства и решения за фотоволтаични системи
- Различни проекти включващи главни и разпределителни табла с шинни системи, крайни модулни табла, системи за KNX смарт автоматизация, слаботокови табла и IT комуникационни шкафове



Schrack Design позволява създаване на документация на таблото, където всички необходими данни, информация за обекта/таблото, изпълнител, възложител, всички избрани продукти, потвърждение за температурните изчисления, както и етикет на таблото са удобно събрани в един документ, готов за печат.

Създаването на списък на позициите в схемата, свързва каталожния номер на продукта и мястото му в еднолинейната схема, което улеснява монтажа и впоследствие поддръжката на таблото. Функцията „**Замяна**“ позволява промяната на даден продукт с аналогичен, да се извършва бързо, като се запазват всички връзки в схемите и позицията в документацията. Това предоставя възможност бързо да се изпълняват типово подобни проекти, като различията да се редактират в рамките на минути.

Лесно и бързо може да добавите към потребителската кошница в нашия онлайн магазин, използваните от Вас продукти в конкретния проект. От Вашия профил в онлайн магазина на **Schrack Technik** може да изготвите и оферта, която да приложите към Вашия проект.

Можете да **изтеглите Schrack Design безплатно** от нашия уебсайт. След успешна инсталация, софтуера актуализира продуктовата база данни и е готов за създаване на Вашия първи проект:

www.schrack.bg

България > Софтуер > **Schrack Design**

SCHRACK TECHNIK В БЪЛГАРИЯ



ВЪЗПОЛЗВАЙТЕ СЕ ОТ ПРЕДИМСТВАТА НА ОНЛАЙН ПАЗАРУВАНЕТО

- Бърза доставка: 25 000 артикула налични на склад
- Персонални специални цени и индивидуални продуктови листи
- Спестете време и разходи, като поръчате когато и от където Ви е удобно
- Актуална информация за наличности и срокове на доставка

