



Електромеханічні реле Harmony

Інтерфейсні, мініатюрні та силові
електромеханічні реле



Harmony

Відкрийте для себе гармонію

Сучасний інтерфейс оператора й промислові реле

Інтерфейс оператора Harmony та промислові реле підвищують ефективність роботи та доступність обладнання в промислових і будівельних застосуваннях. Harmony включає інтелектуальні підключені продукти та периферійні термінали, які візуалізують, збирають та обробляють дані, дозволяючи операторам приймати обґрунтовані рішення.

Ознайомтеся з нашою пропозицією

- [Кнопки та перемикачі Harmony](#)
- [Harmony Термінали оператора HMI, IPC та EdgeBox](#)
- [Пристрої сигналізації Harmony](#)
- [Електромеханічні реле Harmony](#)
- [Засоби безпеки Harmony Safety](#)

Life Is On

Schneider
Electric

Швидкий доступ до інформації про продукт

Отримайте технічну інформацію про ваш продукт

References

Modicon TM3
I/O expansion modules for Modicon controllers
Analog I/O modules

References	Modicon TM3 analog input modules	Number and type of channels	Input range	Output range	Resolution	Input terminal block (V)	Reference	Weight (kg)
2-wire potentiometer inputs	TM3AI1	2	0...+10VDC	0...20mA	10 000 bit	0.5mm	TM3AI101	0.150
			0...+10VDC 0...20mA (20 mA)	0...20mA	10 000 bit	0.5mm	TM3AI102	0.150
4-wire potentiometer inputs	TM3AI2	4	0...+10VDC	0...20mA	12 000 bit	0.5mm	TM3AI201	0.200
			0...+10VDC 0...20mA (20 mA)	0...20mA	12 000 bit	0.5mm	TM3AI202	0.200
4-wire potentiometer or temperature inputs (I, L, K, R, S, T, N, E, C)	TM3AI3	4	Thermocouples (I, L, K, R, S, T, N, E, C)	0...20mA	10 000 bit	0.5mm	TM3AI301	0.150
			0...+10VDC	0...20mA	10 000 bit	0.5mm	TM3AI302	0.150
4-wire potentiometer or temperature inputs (I, L, K, R, S, T, N, E, C)	TM3AI4	4	Thermocouples (I, L, K, R, S, T, N, E, C)	0...20mA	10 000 bit	0.5mm	TM3AI401	0.150
			0...+10VDC	0...20mA	10 000 bit	0.5mm	TM3AI402	0.150
4-wire potentiometer or temperature inputs (I, L, K, R, S, T, N, E, C)	TM3AI5	4	Thermocouples (I, L, K, R, S, T, N, E, C)	0...20mA	10 000 bit	0.5mm	TM3AI501	0.150
			0...+10VDC	0...20mA	10 000 bit	0.5mm	TM3AI502	0.150

Life Is On Schneider Electric

Search products, documents & more

PRODUCTS SERVICES SUPPORT ABOUT US

Industrial Automation and Control

View all Modicon TM3

TM3AI2H

Module TM3 - 2 analog inputs high resolution

Show more characteristics

Related Software

Product datasheet User guide Catalogue CAD Document

Characteristics Documents and Downloads Technical FAQs Additional Information Dimensions Drawings

Main

range of product: Modicon TM3

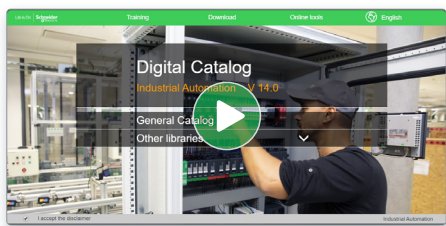
product or component type: Analog input module

range compatibility: Modicon M251, Modicon M221, Modicon M241

Кожний артикул, представлений в каталозі, містить гіперпосилання. Натисніть на нього, щоб отримати технічну інформацію про продукт:

- Характеристики, розміри та креслення, монтаж та зазори, З'єднання та схеми, криві продуктивності
- Зображення продукту, інструкція з експлуатації, посібник користувача, сертифікати продукту, посібник з утилізації.

Знайдіть свій каталог



General Catalog

Products, Services, Price Lists & Quotes

Books, Catalogs & Manuals

Signaling Devices

Modicon (Controllers and Industrial PCs)

Services & P&ID Systems

Motor Drives and Load Management

Components for Motor Drives

Variable Speed Drives & Soft Starters

Motor Control & Relays

Interface, Measurement & Control Relays

P.L.C. PAC & Smart Controllers

Powerlines, Switches, Poles Lights & Junctions

360°

- > Всього за 3 кліки ви можете отримати доступ до каталогів «Промислова автоматизація та управління» англійською та французькою мовами.
- > Ознайомтеся з каталогами цифрової автоматизації на сайті [Digi-Cat Online](#)

- Актуальні каталоги
- Вбудовані селектори продуктів, 360°-зображення
- Оптимізований пошук за артикулами

Виберіть курс



- > Знайдіть відповідний [курс](#) на нашому глобальному веб-сайті.
- > Знайдіть навчальний центр за допомогою інструменту вибору, скориставшись [цим посиланням](#).

Training and courses

Training by domain of expertise

Electrical Installation and Safety

Data Center

Industrial Automation

Life Is On

Schneider Electric

Електромеханічні реле Harmony

Інтерфейсні, мініатюрні та силові
електромеханічні реле

Загальний опис

- Реле RSL для компактності [сторінка 6](#)
- Реле RXG для надійності [сторінка 6](#)
- Реле RXM для автоматичного управління [сторінка 7](#)
- Посібник з вибору вставних реле та реле з затискним кріпленням .. [сторінка 8](#)

Компактні інтерфейсні реле RSL

- Презентація
- Презентація асортименту [сторінка 12](#)
- Опис реле [сторінка 12](#)
- Опис розетки [сторінка 12](#)
- Артикули [сторінка 13](#)
- Попередньо зібрані компактні інтерфейсні реле [сторінка 13](#)
- Компактні інтерфейсні реле для монтажу замовником [сторінка 13](#)
- Аксесуари для розеток [сторінка 13](#)

Реле інтерфейсу RSB

- Презентація
- Презентація асортименту [сторінка 14](#)
- Опис розетки [сторінка 14](#)
- Артикули [сторінка 15](#)
- Попередньо зібрані інтерфейсні реле [сторінка 15](#)
- Інтерфейсні реле для складання замовником [сторінка 16](#)
- Розетки з окремим розташуванням контактних клем та з'єднувального роз'єму [сторінка 16](#)
- Модулі захисту [сторінка 16](#)
- Аксесуари [сторінка 17](#)

Реле інтерфейсу RXG

- Презентація
- Презентація асортименту [сторінка 18](#)
- Опис реле [сторінка 18](#)
- Опис розетки [сторінка 18](#)
- Артикули [сторінка 19](#)
- Попередньо зібрані інтерфейсні реле [сторінка 19](#)
- Інтерфейсне реле для монтажу замовником [сторінка 19](#)
- Розетки з окремими контактними клемми, змішаними контактними клемми та вбудованим тримачем реле [сторінка 21](#)
- Модулі захисту [сторінка 21](#)
- Аксесуари [сторінка 21](#)

Мініатюрні реле RXM

- Презентація
- Презентація асортименту [сторінка 22](#)
- Опис реле [сторінка 22](#)
- Опис розетки [сторінка 23](#)
- Артикули [сторінка 24](#)
- Попередньо зібрані інтерфейсні реле [сторінка 24](#)
- Мініатюрні реле для складання замовником [сторінка 25](#)
- Розетки [сторінка 26](#)
- Модулі захисту [сторінка 26](#)
- Реле часу [сторінка 26](#)
- Аксесуари [сторінка 27](#)

Силові реле RPM

- Презентація
- Презентація асортименту [сторінка 28](#)
- Опис реле [сторінка 28](#)
- Опис розетки [сторінка 28](#)
- **Артикули** [сторінка 29](#)
- Силові реле для складання замовником [сторінка 29](#)
- Розетки [сторінка 30](#)
- Модулі захисту [сторінка 30](#)
- Модуль таймера [сторінка 30](#)
- Аксесуари [сторінка 31](#)

Універсальні реле RUM

- Презентація
- Презентація асортименту [сторінка 32](#)
- Опис реле [сторінка 32](#)
- Опис розетки [сторінка 33](#)
- **Артикули** [сторінка 34](#)
- Універсальні реле для складання замовником [сторінка 34](#)
- Розетки [сторінка 35](#)
- Модулі захисту [сторінка 35](#)
- Модуль таймера [сторінка 35](#)
- Реле часу [сторінка 35](#)
- Аксесуари [сторінка 35](#)

Силові реле RPF

- Презентація [сторінка 36](#)
- **Артикули** [сторінка 37](#)

Технічна презентація

- Реле [сторінка 38](#)
- Модулі захисту [сторінка 39](#)

Довідка

- Індекс посилань на продукцію [сторінка 40](#)

Електромеханічні реле Harmony

Використовується для збільшення кількості вхідних і вихідних контактів або для управління логічними операціями.

Реле RSL – це компактні модульні реле, що відповідають міжнародним стандартам IEC/EN 61810-1, UL508, CSA C22.2 № 14 та EAC.

Реле Harmony пропонують інтерфейсні, мініатюрні, універсальні та силові електромеханічні реле, від 1 CO до 4 CO контактів, до 30 А. Електромеханічні реле допомагають зменшити розміри корпусів і одночасно підвищити надійність обладнання.

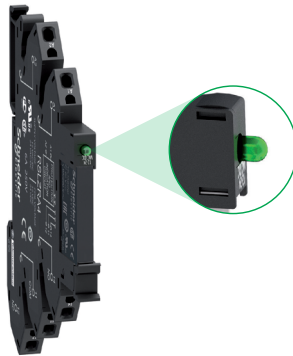
Реле RSL для компактності

Гнучка пропозиція

- > Доступний як окремий комплектний виріб (реле та розетка) або виріб для самостійного складання
- > Широкий вибір розеток від 12 до 230 В~
- > Стандартні та низькорівневі типи контактів

Покращена продуктивність

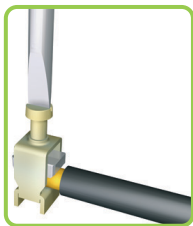
- > Розетки з вбудованим захистом від зворотної полярності
- > Реле для високої розмикаючої здатності або низьких вимог до струму
- > LED індикатор увімкнення живлення та стану реле



LED індикатор стану реле RSL

Проста установка та підключення

- > Важіль блокування/розблокування для виймання та заміни реле в гнізді
- > Простий монтаж на DIN-рейку та аксесуар для з'єднання
- > Вибір гвинтового з'єднувача або пружинного клемного з'єднання для розеток



Гвинтовий з'єднувач



Пружинний клемний затискач

Реле RXG для надійності

Повна пропозиція

Реле RXG пропонують широкий діапазон напруги котушки, від 6 В до 110 В --- та 24 В до 230 В ~. Реле доступні з/без фіксувальної кнопки тестування, світлодіодом та базовою кришкою.



Легкий в монтажі та використанні



Одноступінчаста фіксувальна кнопка для тестування

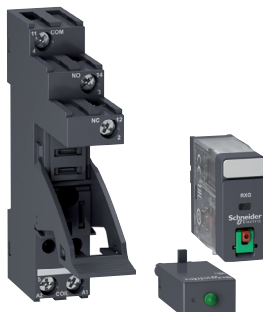
Це найновіші реле з одноступінчастою фіксувальною кнопкою тестування. Підключення типу Faston кріпиться швидко і надійно. Компактна 16 мм/0,629 дюйма розетка для 2 CO економить місце на панелі.

Harmony RXG → Новітні інтерфейсні реле з функцією простого тестування

Реле RXG для надійності (продовження)

Розширювані реле

Реле RXG можна розширити за допомогою модулів захисту, таких як діод, діод з LED, варистор з LED та RC-ланцюг.



Промислові реле RXM забезпечують просте та покращене керування простими та складними системами автоматизації.

Реле RXM для автоматичного управління

Легко вибрати

- > Більший вибір контактів (2, 3 та 4 CO)
- > Широкий діапазон напруги ланцюгів керування та різні типи роз'ємів



Зручний у використанні

- > Одноступінчаста кнопка тестування з фіксацією
- > Механічний індикатор стану контакту
- > LED «Power On» (Живлення увімкнено) для готовності до роботи



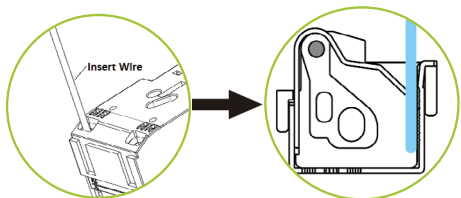
LED індикатор стану реле

Просте встановлення

- > На 64% менше часу на прокладку кабелів завдяки розеткам Push-in (не потрібна викрутка)
- > Роз'єми для монтажу на DIN-рейку та панель, економія часу завдяки шинним перемикачам
- > Пряме кріплення за допомогою DIN-рейки або фланцевого адаптера

Створено для роботи

- > Екологічний дизайн з RoHS та REACH
- > Гнучкі додаткові модулі захисту
- > Push-in розетки з максимальним зусиллям витягування 223,75 Ньютонів, надійний в умовах вібрації



Вставний клемний роз'єм: вставляється без інструменту

Примітка: У 2020 році назва серії реле Zelio була змінена на Harmony Relays. Оскільки терміни для кожного асортименту різні, протягом перехідного періоду на різних специфікаціях та упаковці продуктів будуть вказані як асортимент Zelio, так і асортимент Harmony.

Тип продукту

Вставні реле
Інтерфейсні реле



Кількість і тип контактів/умовний тепловий струм (Ith на контакті NO)

1 CO/10 A
2 CO/5 A

Напруга ланцюга керування



24...230 В

6...110 В

Тип підключення

Плоский (тип Faston)

Робоча напруга

До 250 В~/30 В --

Довговічність (робочі цикли на годину)

Електрична, резистивне навантаження
Механічна, без навантаження

100 000

Функції

Світлодіод
Механічний індикатор
Кнопка тестування
Тип контакту

Так (залежно від версії)

Так (залежно від версії)

Так, фіксується (залежно від версії)

Стандартний

Акcesуари

Монтажні адаптери для DIN-рейки
Монтажні перехідники з кріпильними вушками

Ні

Ні

Типи артикулів

RXG●●●● (1)

Сторінки

[18](#)

Тип відповідних розеток

Розетки



Розташування контактних клем

Окремий

Змішаний

Підключення

Гвинтовий з'єднувач

Вставні клеми

Гвинтові клеми

Акcesуари

Модуль захисту
Модуль таймера
Скоба-фіксатор
Маркування ідентифікації роз'ємів
Шинний з'єднувач

Так

Так

Ні

Ні

Ні

Ні

Так (пластик, вбудований)

Так

Так

Ні

Так, 8-полюсний

Так, 2-полюсний

Ні

Звичайний тепловий струм (Ith)

10 А

5 А

10 А

5 А

10 А

5 А

Типи артикулів

RGZE1S35M RGZE1S48M RGZE05P RGZE08P RGZE05E RGZE08E

Сторінки

[21](#)

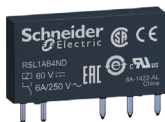
(1) Також доступні попередньо зібрані інтерфейсні реле RSL1PV●● та RSL1PR●● (реле стандартного типу + розетка), RSB (реле + розетка + тримач + модуль захисту + етикетка) та RXG (реле + розетка + модуль захисту).

(2) При використанні реле RSB1A160●● з роз'ємом RSZE1S48M або RSZE08P клеми повинні бути з'єднані.

Вставні реле

Тонкі інтерфейсні реле

Реле інтерфейсу



1 CO/6 A

1 CO/16 A
1 CO/12 A
2 CO/8 A

-

24...240 В

12...60 В

6...110 В

Плоский (тип PCB, укріплений)

Плоский (тип PCB)

До 250 В ~/30 В ~

60 000

100 000

10 000 000

30 000 000

Ні

Так (з модулями захисту)

Ні

Ні

Стандартний та низький рівень

Стандартний

Ні

Ні

RSL1●B4●D (1)

RSB●●●●●● (1)

[12](#)

[14](#)

Розетки зі світлодіодом та захисною схемою

Розетки без світлодіодів



Окремий

Окремий

Гвинтовий з'єднувач

Пружинні клеми

Гвинтовий з'єднувач

Вставні клеми

Ні

Ні

Так

Так

Ні

Ні

Ні

Ні

Ні

Ні

Так

Так (пластик, вбудований)

Так

Так

Так

Так

Так, 20-полюсний

Так, 20-полюсний

Так, 8-полюсний

Так, 2-полюсний

6 А

6 А

12 А

(2 клеми) ×
10 А (2)

12 А

(2 клеми) ×
10 А (2)

RSLZV●●

RSLZR●●

RSZE1S35M

RSZE1S48M

RSZE05P

RSZE08P

[12](#)

[15](#)

Тип продукту

Вставні реле

Мініатюрні реле



Кількість і тип контактів/умовний тепловий струм (Ith на контакті NO)

2 CO/12 A
3 CO/10 A
4 CO/6 A
4 CO/3 A (LB версія)

Напруга ланцюга керування



24...240 В
12...220 В

Тип підключення

Плоский (тип Faston)

Робоча напруга

До 250 В ~/30 В ---

Довговічність (робочих циклів на годину)

Електричне, резистивне навантаження
Механічний, без навантаження

100 000
10 000 000

Функції

Світлодіод
Механічний індикатор
Кнопка тестування
Тип контакту

Так (залежно від версії)
Так
Так, фіксується
Стандартний та низький рівень

Акcesуари

Монтажні адаптери для DIN-рейки
Монтажні перехідники з кріпильними вушками

Так
Так

Типи артикулів

RXM●●●●● (1)

Сторінки

[24](#)

Тип відповідних розеток

Розетки без світлодіодів



Розташування контактних клем

Змішаний

Окремий

Підключення

Гвинтовий з'єднувач

Гвинтовий затискач

Гвинтовий з'єднувач

Вставні клеми

Акcesуари

Модулі захисту
Модуль таймера
Скоба-фіксатор

Так

Так

Так

Ні

Ні

Ні

Так

Так

Так (пластик, вбудований)

Так

Ні

Так

Так

Ні

Так, 2-полюсний

Так, 2-полюсний

Звичайний тепловий струм (Ith)

10 A

10 A

12 A за 2 CO (2)
6 A за 4 CO

12 A за 2 CO
6 A за 4 CO

Типи артикулів

RXZE2M114M

RXZE2M114

RXZE2S●●●M

RXZE14P

Сторінки



[26](#)

(1) Також доступні попередньо зібрані мініатюрні реле RXM (реле + розетка + тримач + етикетка).

(2) За винятком розеток RXZE2S11●M: 10 A.

(3) Використовувати тільки з зазначеними розетками.

Вставні реле			Реле з затискним кріпленням
Силові реле	Універсальні реле		Силові реле
			
1 CO/15 A 2 CO/15 A 3 CO/15 A 4 CO/15 A	2 CO/10 A 3 CO/10 A	2 CO/10 A 3 CO/10 A	2 NO/30 A (2) 2 CO/30 A (2)
12...110 В	24...230 В	12...110 В	12...24 В
Плоский (тип Faston)	Циліндричний	Плоский (тип Faston)	Плоский (тип Faston)
До 270 В~ /28 В ---	До 277 В ~/30 В ---	До 277 В ~/30 В ---	До 277 В ~/28 В ---
100 000 (1)	100 000	100 000	100 000
10 000 000	5 000 000	10 000 000	5 000 000
Так (залежно від версії)	Так (залежно від версії)	Так (залежно від версії)	–
Так	Так	Так	–
Так, фіксується	Так, фіксується	Так, фіксується	–
Стандартний	Низький рівень (залежно від версії)	Стандартний	–
Так	Ні	Так	–
Так	Ні	Так	–
RPM●●●	RUM●●●●	RUM●●●●	RPF●●●●
29	34	34	37

Розетки без світлодіодів		Розетки без світлодіодів		
				
Змішаний	Змішаний	Окремий		–
Гвинтові клеми	Гвинтовий з'єднувач			–
Так	Так			–
Так (для 3-полюсних і 4-полюсних)	Так			–
Так (на розетці RPZF1)	Так			–
Так	Так			–
Ні	Ні	Так, 2-полюсний		–
16 А	12 А			–
RPZF●	RUZC●M	RUZSC●M	RUZSF3M	–
30	35	35	35	–

Презентація асортименту

Компактні інтерфейсні реле RSL пропонують переваги компактного розміру та модульної конструкції. Їхня невелика ширина (6 мм/0,236 дюйма) економить місце при монтажі на DIN-рейку в задній частині корпусу.

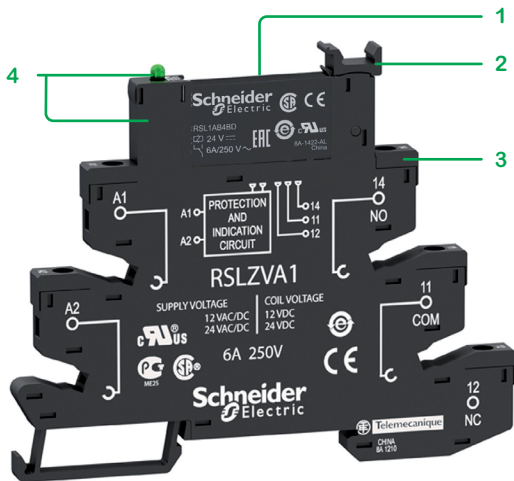
Реле RSL доступні в таких варіантах:

- **Попередньо зібрана пропозиція:** єдиний артикул, що включає стандартне реле встановлене на розетці.
 - Розетка стандартно оснащена захисною схемою (від зворотної полярності та перенапруги) та LED індикатором.
 - Для підключення проводів доступні два типи з'єднувачів: гвинтові з'єднувачі або пружинні клеми.
 - Це попередньо зібране рішення охоплює широкий діапазон робочих напруг від 12 до 230 В.
- **Пропозиція з монтажу для клієнтів:**
 - Реле (стандартне або низького рівня) та розетка вибираються відповідно до робочої напруги застосування.
 - Для технічного обслуговування компактних реле RSL можна замінити без від'єднання приєднаних розеток.

Опис реле

RSL компактні інтерфейсні реле, попередньо зібране

- 1 6 Стандартне реле з 1 контактом CO
- 2 Важіль для утримання або легкого виймання реле з розетки
- 3 Розетки: підключення проводів за допомогою гвинтових з'єднувачів або пружинних клем
- 4 Вбудована схема захисту та LED індикатор на всіх розетках



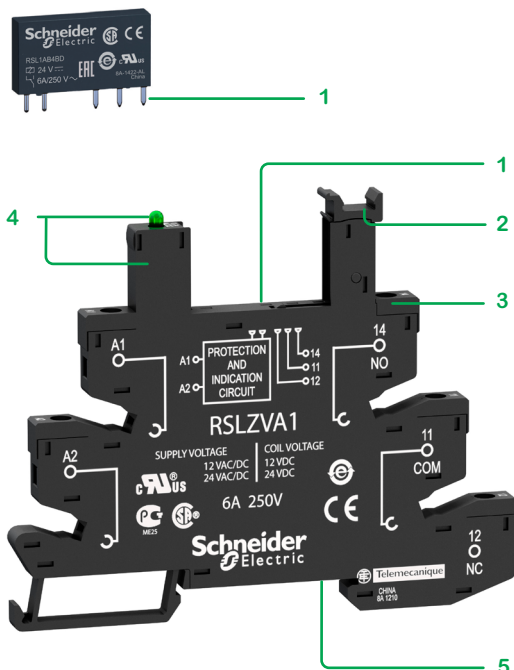
RSL компактне інтерфейсне реле

- 1 5 плоских (тип PCB) стандартних контактів

Опис розетки

Розетки для тонких інтерфейсних реле RSL

- 1 5 гнізд (female) для підключення реле
- 2 Утримуючий важіль з місцем для маркування
- 3 Підключення дротів за допомогою гвинтових з'єднувачів або пружинних клем
- 4 Вбудована схема захисту та LED індикатор
- 5 Місце для кріплення на DIN-рейку

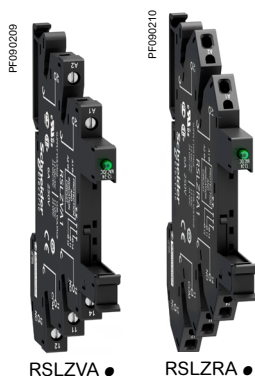




RSL1PVBU RSL1PRPU



RSL1AB4ND



RSLZVA RSLZRA



RSLZ2



RSLZ3

Попередньо зібрані компактні інтерфейсні реле

Реле, встановлені на розетці, оснащені LED і схемою захисту (продаються партіями по 10 штук)

1 контакт CO - тепловий струм 6 A (Ith)

Напруга ланцюга керування В	Артикул попередньо зібраного блоку	Компоненти в попередньо зібраному блоці		Вага кг/фунт
		Реле	Розетка (зі світлодіодом)	
12 ~/~	RSL1PVJU	RSL1AB4JD	RSLZVA1	0,031/0,068
24 ~/~	RSL1PVBU	RSL1AB4BD	RSLZVA1	0,031/0,068
48 ~/~	RSL1PVEU	RSL1AB4ED	RSLZVA2	0,031/0,068
110 ~/~	RSL1PVFU	RSL1AB4ND	RSLZVA3	0,031/0,068
230 ~/~	RSL1PVPJU	RSL1AB4ND	RSLZVA4	0,031/0,068

Пружинний гніздовий роз'єм

12 ~/~	RSL1PRJU	RSL1AB4JD	RSLZRA1	0,029/0,064
24 ~/~	RSL1PRBU	RSL1AB4BD	RSLZRA1	0,029/0,064
48 ~/~	RSL1PREU	RSL1AB4ED	RSLZRA2	0,029/0,064
110 ~/~	RSL1PRFU	RSL1AB4ND	RSLZRA3	0,029/0,064
230 ~/~	RSL1PRPU	RSL1AB4ND	RSLZRA4	0,029/0,064

Компактні інтерфейсні реле для складання замовником

Реле з плоскими (типу PCB) стандартними контактами

1 контакт CO - 6 A Тепловий струм (Ith)

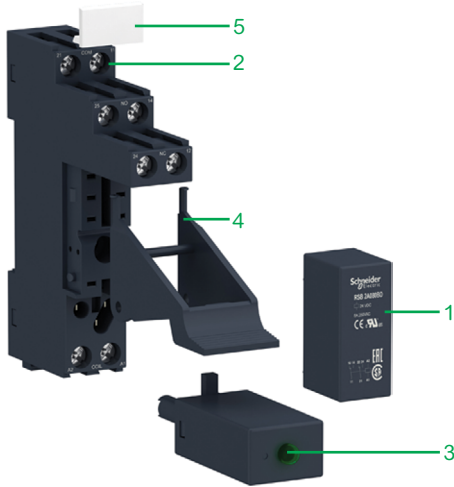
Напруга ланцюга керування В	Стандартні		Низький рівень	
	Артикул	Вага кг/фунт	Артикул	Вага кг/фунт
12 ~	RSL1AB4JD	0,006/0,013	RSL1GB4JD	0,006/0,013
24 ~	RSL1AB4BD	0,006/0,013	RSL1GB4BD	0,006/0,013
48 ~	RSL1AB4ED	0,006/0,013	RSL1GB4ED	0,006/0,013
60 ~	RSL1AB4ND	0,006/0,013	RSL1GB4ND	0,006/0,013

Розетки, оснащені LED та захисною схемою (Продаються наборами по 10 штук)

Напруга ланцюга керування В	Для використання з реле	Тип розетки		Пружинний клемний затискач	
		Гвинтовий з'єднувач	Вага кг/фунт	Артикул	Вага кг/фунт
12 ~/~	RSL1●B4JD RSL1●B4BD	RSLZVA1	0,025/0,055	RSLZRA1	0,023/0,051
24 ~/~					
48 ~/~	RSL1●B4ED RSL1●B4ND	RSLZVA2	0,025/0,055	RSLZRA2	0,023/0,051
60 ~/~					
110 ~/~	RSL1●B4ND	RSLZVA3	0,025/0,055	RSLZRA3	0,023/0,051
230 ~/~		RSLZVA4	0,025/0,055	RSLZRA4	0,023/0,051

Акcesуари для розеток

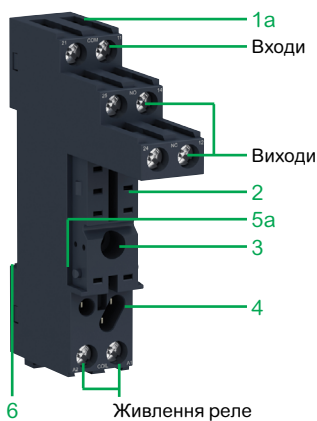
Опис	Для використання з	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
Маркування (аркуш із 64 маркуваннями)	Всі розетки	2	RSLZ5	0,001/0,002
З'єднувач шини (20-полюсний з'єднувач)	Всі розетки	10	RSLZ2	0,003/0,007
Перегородка	Всі розетки	10	RSLZ3	0,001/0,002



Презентація асортименту

- 1 Асортимент реле інтерфейсу RSB включає:
- 2 Реле 12 А з 1 контактом CO, 16 А з 1 контактом CO та 8 А з 2 контактами CO
- 3 Розетки з окремими контактними клеммами
- 4 Модуль захисту (діод, діод + LED, RC-контур або варистор + LED), спільний для всіх розеток
- 5 Пластиковий затискач для всіх розеток
- 6 Маркування для всіх розеток

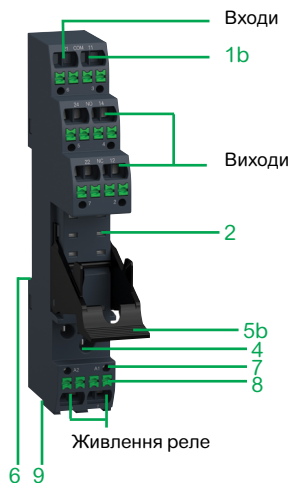
Ці реле доступні як в попередньо зібраному вигляді (один артикул), так і в комплекті для самостійного складання.



Опис розетки

Розетки з окремими контактними клеммами (1)

- 1a Підключення за допомогою гвинтового з'єднувача
- 1b Підключення за допомогою вставної клемми
- 2 5 або 8 гнізд(female) для підключень реле
- 3 Отвори для монтажу на панель
- 4 Місце розташування модулів захисту
- 5a Фіксатори для пластикових фіксувальних тримачів
- 5b Вбудований пластиковий фіксувальний тримач для компонентів
- 6 Місце для кріплення на DIN-рейку
- 7 Тестовий отвір
- 8 Кнопка, щоб звільнити дріт
- 9 Місце для з'єднувача шини



(1) Входи та виходи відокремлені від джерела живлення реле.



RSB2A080F7PV

Попередньо зібрані інтерфейсні реле

Реле, встановлені на гвинтовому з'єднувачі, окремі клемні розетки з модулем захисту, тримач та етикетка (продаються партіями по 30 штук)

Напруга ланцюга керування В	Артикул попередньо зібраного блоку	Компоненти в попередньо зібраному блоці					Етикетка розетки	Вага кг/фунт
		Реле	Розетка	Тримач	Модуль захисту (зі LEDом)			
1 контакт CO - тепловий струм 12 А (Ith)								
12 ---	RSB1A120JDPV	RSB1A120JD	RSZE1S35M	RSZR215	RZM031RB	RSZL300	0,050/0,110	
24 ---	RSB1A120BDPV	RSB1A120BD	RSZE1S35M	RSZR215	RZM031RB	RSZL300	0,050/0,110	
24 ~	RSB1A120B7PV	RSB1A120B7	RSZE1S35M	RSZR215	RZM021RB	RSZL300	0,050/0,110	
120 ~	RSB1A120F7PV	RSB1A120F7	RSZE1S35M	RSZR215	RZM021FP	RSZL300	0,050/0,110	
230 ~	RSB1A120P7PV	RSB1A120P7	RSZE1S35M	RSZR215	RZM021FP	RSZL300	0,050/0,110	
1 контакт CO - тепловий струм 16 А (Ith)								
24 ---	RSB1A160BDPV	RSB1A160BD	RSZE1S48M	RSZR215	RZM031RB	RSZL300	0,057/0,126	
230 ~	RSB1A160P7PV	RSB1A160P7	RSZE1S48M	RSZR215	RZM021FP	RSZL300	0,057/0,126	
2 контакти CO - тепловий струм 8 А (Ith)								
12 ---	RSB2A080JDPV	RSB2A080JD	RSZE1S48M	RSZR215	RZM031RB	RSZL300	0,057/0,126	
24 ---	RSB2A080BDPV	RSB2A080BD	RSZE1S48M	RSZR215	RZM031RB	RSZL300	0,057/0,126	
24 ~	RSB2A080B7PV	RSB2A080B7	RSZE1S48M	RSZR215	RZM021RB	RSZL300	0,057/0,126	
120 ~	RSB2A080F7PV	RSB2A080F7	RSZE1S48M	RSZR215	RZM021FP	RSZL300	0,057/0,126	
220 ~	RSB2A080M7PV	RSB2A080M7	RSZE1S48M	RSZR215	RZM021FP	RSZL300	0,057/0,126	
230 ~	RSB2A080P7PV	RSB2A080P7	RSZE1S48M	RSZR215	RZM021FP	RSZL300	0,057/0,126	

PF153838A



RSB1A120JD + RZM031RB + RSZE1S35M

PF153846A



RSB1A160JD + RSZE1S48M

XBK_CP1814D



RSZE05P

Інтерфейсні реле для монтажу замовником

Реле інтерфейсу RSB для стандартного застосування (продаються партіями по 10 штук)

Напруга ланцюга керування В	Кількість і тип контактів - Тепловий струм (Ith)			Вага кг/фунт
	1 CO - 12 A	1 CO - 16 A	2 CO - 8 A	
	Артикул	Артикул	Артикул	
6 ---	–	RSB1A160RD	–	0,014/0,031
12 ---	RSB1A120JD	RSB1A160JD	RSB2A080JD	0,014/0,031
24 ---	RSB1A120BD	RSB1A160BD	RSB2A080BD	0,014/0,031
48 ---	RSB1A120ED	RSB1A160ED	RSB2A080ED	0,014/0,031
60 ---	–	RSB1A160ND	–	0,014/0,031
110 ---	RSB1A120FD	RSB1A160FD	RSB2A080FD	0,014/0,031
24 ~	RSB1A120B7	RSB1A160B7	RSB2A080B7	0,014/0,031
48 ~	RSB1A120E7	RSB1A160E7	RSB2A080E7	0,014/0,031
120 ~	RSB1A120F7	RSB1A160F7	RSB2A080F7	0,014/0,031
220 ~	RSB1A120M7	RSB1A160M7	RSB2A080M7	0,014/0,031
230 ~	RSB1A120P7	RSB1A160P7	RSB2A080P7	0,014/0,031
240 ~	RSB1A120U7	RSB1A160U7	RSB2A080U7	0,014/0,031

Роз'єми для інтерфейсних реле

Розетки з окремим розташуванням контактних клем і гвинтовим з'єднанням

Номинальна напруга ізоляції	Тепловий струм (Ith)	Тип реле	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
250 В ~	12 А	RSB1A120●●	10	RSZE1S35M	0,060/0,132
	10 А (1)	RSB1A160●● (2) RSB2A080●●	10	RSZE1S48M	0,050/0,110

Розетки з окремим розташуванням контактних клем, вставними клемми, з вбудованим тримачем





Номинальна напруга ізоляції	Тепловий струм (Ith)	Тип реле	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
250 В ~	12 А	RSB1A●●●●●	10	RSZE05P	0,037/0,082
	10 А	RSB1A160●● (2) RSB2A080●●	10	RSZE08P	0,042/0,093

Модулі захисту

Опис	Для використання з	Напруга В	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
Діод	Всі розетки	6...230 ---	10	RZM040W	0,003/0,007
RC-контур	Всі розетки	24...60 ~	10	RZM041BN7	0,010/0,022
		110...240 ~	10	RZM041FU7	0,010/0,022
Діод + зелений LED	Всі розетки	6...24 ---	10	RZM031RB	0,004/0,009
		24...60 ---	10	RZM031BN	0,004/0,009
		110...230 ---	10	RZM031FPD	0,004/0,009
Варистор + зелений LED	Всі розетки	6...24 ---/~	10	RZM021RB	0,005/0,011
		24...60 ---/~	10	RZM021BN	0,005/0,011
		110...230 ---/~	10	RZM021FP	0,005/0,011

(1) **RSZE1S48M** — це розетка з двома контактами, кожний з яких витримує навантаження 10 А.

(2) Якщо об'єднати контакти **RSZE1S48M/RSZE08P** то, реле RSB1A160●● можна використовувати до 16 А. Див. «Схеми підключення» на <https://www.se.com/ua/uk/product-range/532>.

Акcesуари				
Опис	Для використання з	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
 <p>Пластиковий фіксуючий тримач</p>	Всі розетки	10	RSZR215	0,002/0,004
 <p>Маркування</p>	Всі розетки	10	RSZL300	0,001/0,002
 <p>Перемикач шини (8-полюсний перемикач)</p>	Для входів (A1, A2) гвинтових гнізд RSZE (RSZE1S35M, RSZE1S48M)	10	RGZS08	0,006/0,013
 <p>Перемикач шини (2-полюсний перемикач)</p>	Для входу (A2) роз'ємів RSZE (RSZE05P, RSZE08P)	10	RSZS02	0,002/0,004

XBK_CP19468

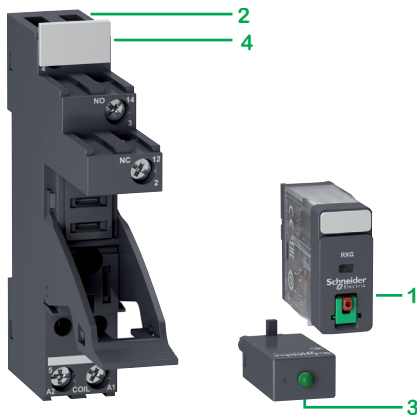
RSZR215

RS_532_CP5CT17003488-Q

RGZS08

XBK_CP19318

RSZS02

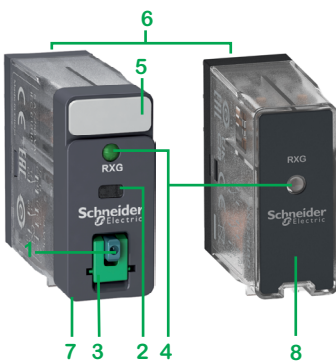


Презентація асортименту

Реле RXG — це інтерфейсні вставні реле з контактами Faston, що забезпечують підвищену надійність і міцність монтажу. Вони використовуються в задачах з ПЛК.

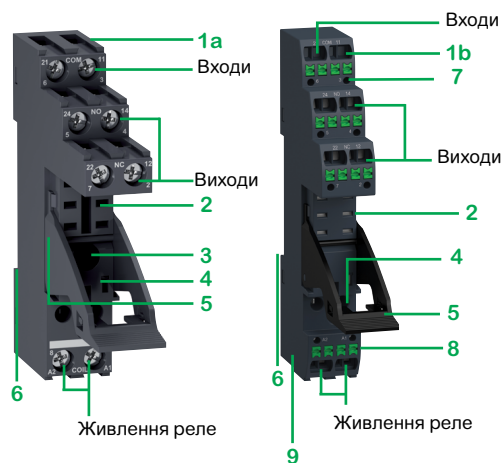
- 1 Асортимент інтерфейсних реле RXG включає:
- 2 Реле 10 А з 1 контактом CO і реле 5 А з 2 контактами CO
- 3 Розетки з окремими або змішаними контактними клемми, вбудованою пластикою скобою-фіксатором
- 4 Модулі захисту (діод, діод + LED, RC-контур або варистор + LED) для окремих розеток RXG
- 5 Кліпсове маркування для окремих розеток RXG

Ці реле доступні як в попередньо зібраному вигляді (один артикул), так і в комплекти для самостійного складання.



Опис реле

- 1 Кнопка для перевірки контактів (синя: —, червона: ~)
- 2 Механічний індикатор «статус реле»
- 3 Знімні дверцятка з блокуванням, що забезпечують примусове утримання контактів для тестових послідовностей або технічного обслуговування
- 4 LED(залежно від версії), що вказують стан реле
- 5 Знімне маркування для ідентифікації реле
- 6 5 або 8 контактів типу Faston
- 7 Стандартний вид реле з кнопкою, механічним індикатором та опціями LED
- 8 Спрощений вид реле з опцією LED



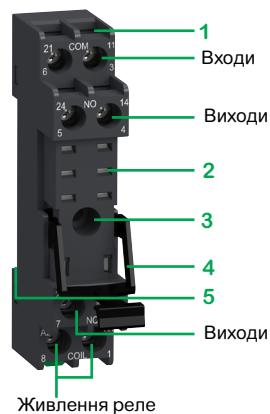
Опис розетки

Розетки з окремими контактними клемми (1)

- 1a Підключення за допомогою гвинтового з'єднувача
- 1b Підключення за допомогою вставної клемми
- 2 5 або 8 гнізд(female) для підключень реле
- 3 Отвори для монтажу на панель
- 4 Місце розташування модулів захисту
- 5 Вбудований пластиковий тримач для фіксації компонентів
- 6 Місце для кріплення на DIN-рейку
- 7 Тестовий отвір
- 8 Кнопка, щоб звільнити дрiт
- 9 Місце для з'єднувача шини

Розетки зі змішаними контактними клемми (2)

- 1 З'єднання за допомогою гвинтового затискача
- 2 5 або 8 гнізд(female) для підключень реле
- 3 Отвори для монтажу на панель
- 4 Вбудований пластиковий тримач для фіксації компонентів
- 5 Паз для кріплення на DIN-рейку



(1) Входи та виходи відокремлені від джерела живлення реле.

(2) Виходи NC змішуються з живленням реле, причому виходи NO і входи розташовані на протилежному боці роз'єму.



RXG22BDPV



RXG12P7PVP

Попередньо зібрані інтерфейсні реле

Реле, встановлені на розетку роздільного типу з гвинтовими клемми, з вбудованим тримачем реле і модулем захисту (продаються партіями по 30 штук)

Напряга ланцюга керування В	Артикул попередньо зібраного блоку		Компоненти в попередньо зібраному блоці			Вага кг/фунт
	1 CO - 10A	2 CO - 5A	Реле	Розетка (з тримачем RGZR215)	Модуль захисту (з LED)	
Реле з фіксуючою кнопкою тестування і LED						
24 ---	RXG12BDPV		RXG12BD	RGZE1S35M	RZM031RB	0,059/0,130
24 ~	RXG12B7PV		RXG12B7	RGZE1S35M	RZM021RB	0,059/0,130
230 ~	RXG12P7PV		RXG12P7	RGZE1S35M	RZM021FP	0,059/0,130
24 ---	RXG22BDPV	RXG22BD	RGZE1S48M	RZM031RB		0,066/0,145
24 ~	RXG22B7PV	RXG22B7	RGZE1S48M	RZM021RB		0,067/0,148
230 ~	RXG22P7PV	RXG22P7	RGZE1S48M	RZM021FP		0,067/0,148
Реле з LED						
24 ---	RXG13BDPV		RXG13BD	RGZE1S35M	RZM031RB	0,058/0,129
230 ~	RXG13P7PV		RXG13P7	RGZE1S35M	RZM021FP	0,059/0,130
24 ---	RXG23BDPV	RXG23BD	RGZE1S48M	RZM031RB		0,066/0,145
230 ~	RXG23P7PV	RXG23P7	RGZE1S48M	RZM021FP		0,067/0,148
Реле з фіксуючою кнопкою тестування та без LED						
24 ---	RXG21BDPV	RXG21BD	RGZE1S48M	RZM031RB		0,067/0,148
24 ~	RXG21B7PV	RXG21B7	RGZE1S48M	RZM021RB		0,067/0,148
230 ~	RXG21P7PV	RXG21P7	RGZE1S48M	RZM021FP		0,067/0,148

Реле встановлені на розетку роздільного типу з клемми швидкого монтажу (продаються наборами по 10 штук)

Напряга ланцюга керування В	Артикул попередньо зібраного блоку		Компоненти в попередньо зібраному блоці		Вага г/фунт
	1 CO - 10A	2 CO - 5A	Реле	Розетка (з тримачем RGZR215)	
Реле з фіксуючою кнопкою тестування і LED					
24 ---	RXG12BDPVP		RXG12BD	RGZE05P	59/0,130
24 ~	RXG12B7PVP		RXG12B7	RGZE05P	59/0,130
230 ~	RXG12P7PVP		RXG12P7	RGZE05P	59/0,130
24 ---	RXG22BDPVP	RXG22BD	RGZE08P		62/0,137
24 ~	RXG22B7PVP	RXG22B7	RGZE08P		62/0,137
230 ~	RXG22P7PVP	RXG22P7	RGZE08P		62/0,137
Реле з LED					
24 ---	RXG13BDPVP		RXG13BD	RGZE05P	59/0,130
230 ~	RXG13P7PVP		RXG13P7	RGZE05P	59/0,130
24 ---	RXG23BDPVP	RXG23BD	RGZE08P		62/0,137
230 ~	RXG23P7PVP	RXG23P7	RGZE08P		62/0,137
Реле з фіксуючою кнопкою тестування та без LED					
24 ---	RXG21BDPVP	RXG21BD	RGZE08P		62/0,137
24 ~	RXG21B7PVP	RXG21B7	RGZE08P		62/0,137
230 ~	RXG21P7PVP	RXG21P7	RGZE08P		62/0,137

Інтерфейсні реле для монтажу замовником

Напруга ланцюга керування В	Продається партіями по	Кількість і тип контактів - Тепловий струм (Ith)		Вага кг/фунт
		1 CO - 10 A Артикул	2 CO - 5 A Артикул	
Стандартний вид реле з кришкою та фіксуючою кнопкою тестування				
6 ---	10	–	RXG21RD	0,020/0,044
12 ---	10	–	RXG21JD	0,020/0,044
24 ---	10	RXG11BD	RXG21BD	0,020/0,044
24 ~	10	RXG11B7	RXG21B7	0,020/0,044
48 ~	10	–	RXG21E7	0,020/0,044
120 ~	10	RXG11F7	RXG21F7	0,020/0,044
230 ~	10	RXG11P7	RXG21P7	0,020/0,044



RXG11BD

Стандартний вид реле з фіксуючою кнопкою тестування та LED				
6 ---	10	RXG12RD	–	0,020/0,044
12 ---	10	RXG12JD	RXG22JD	0,020/0,044
24 ---	10	RXG12BD	RXG22BD	0,020/0,044
48 ---	10	RXG12ED	RXG22ED	0,020/0,044
110 ---	10	RXG12FD	RXG22FD	0,020/0,044
24 ~	10	RXG12B7	RXG22B7	0,020/0,044
48 ~	10	RXG12E7	RXG22E7	0,020/0,044
120 ~	10	RXG12F7	RXG22F7	0,020/0,044
220 ~	10	–	RXG22M7	0,020/0,044
230 ~	10	RXG12P7	RXG22P7	0,020/0,044



RXG22B7

Стандартний вид реле з LED				
12 ---	10	RXG13JD	–	0,020/0,044
24 ---	10	RXG13BD	RXG23BD	0,020/0,044
24 ~	10	RXG13B7	RXG23B7	0,020/0,044
48 ~	10	–	RXG23E7	0,020/0,044
120 ~	10	RXG13F7	RXG23F7	0,020/0,044
220 ~	10	–	RXG23M7	0,020/0,044
230 ~	10	RXG13P7	RXG23P7	0,020/0,044



RXG13BD

Спрощений вид реле з LED				
24 ---	10	RXG16BD	RXG26BD	0,019/0,042
230 ~	10	RXG16P7	RXG26P7	0,019/0,042

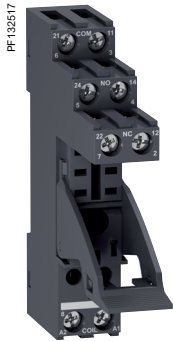


RXG26BD

Спрощений вид реле без LED				
24 ---	10	RXG18BD	RXG28BD	0,019/0,042
230 ~	10	RXG18P7	RXG28P7	0,019/0,042



RXG18P7



RGZE1S48M



RGZE05P



RGZE05E



RZM031RB



RSZL300



RGZS08



RGZR215

RSZS02

Розетки для інтерфейсних реле

Розетки з окремим розташуванням контактних клем, гвинтовим з'єднанням і вбудованим тримачем реле

Опис	Тепловий струм (Ith)	Тип реле	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
1-полюсна розетка з 1 CO	10 A	RXG1●●●	10	RGZE1S35M	0,034/0,075
2-полюсна розетка з 2 CO	5 A	RXG2●●●	10	RGZE1S48M	0,042/0,093

Розетки з окремим розташуванням контактних клем, вставними клемми та вбудованим тримачем реле

Опис	Тепловий струм (Ith)	Тип реле	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
1-полюсна розетка з 1 CO	10 A	RXG1●●●	10	RGZE05P	0,039/0,086
2-полюсна розетка з 2 CO	5 A	RXG2●●●	10	RGZE08P	0,042/0,093

Розетки з комбінованим розташуванням контактів, гвинтовими клемми та вбудованим тримачем реле

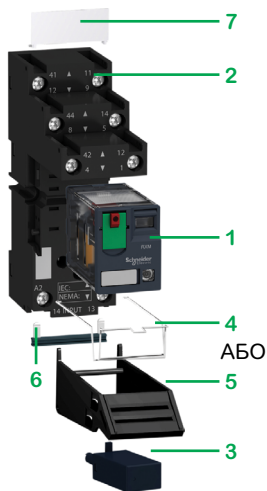
Опис	Тепловий струм (Ith)	Тип реле	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
1-полюсна розетка з 1 CO	10 A	RXG1●●●	10	RGZE05E	0,024/0,053
2-полюсна розетка з 2 CO	5 A	RXG2●●●	10	RGZE08E	0,026/0,057

Модулі захисту

Опис	Для використання з	Напруга В	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
Діод	Всі розетки окремі	6...230 $\bar{\bar{}}$	10	RZM040W	0,003/0,007
RC-контур	Всі розетки окремі	24...60 \sim	10	RZM041BN7	0,010/0,022
		110...240 \sim	10	RZM041FU7	0,010/0,022
Діод + зелений LED	Всі розетки окремі	6...24 $\bar{\bar{}}$	10	RZM031RB	0,004/0,009
		24...60 $\bar{\bar{}}$	10	RZM031BN	0,004/0,009
		110...230 $\bar{\bar{}}$	10	RZM031FPD	0,004/0,009
Варистор + зелений LED	Всі розетки окремі	6...24 $\sim/\bar{\bar{}}$	10	RZM021RB	0,005/0,011
		24...60 $\sim/\bar{\bar{}}$	10	RZM021BN	0,005/0,011
		110...230 $\sim/\bar{\bar{}}$	10	RZM021FP	0,005/0,011

Акcesуари

Опис	Для використання з	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
Пластиковий фіксуючий тримач	Всі окремі розетки (RGZE1S●●M, RGZE●●P)	10	RGZR215	0,002/0,004
Маркування	Всі окремі розетки (RGZE1S●●M, RGZE●●P)	10	RSZL300	0,001/0,002
Маркування (аркуш із 16 маркуваннями)	Реле RXG●1●●, RXG●2●●, RXG●3●●	10	RGZL520	0,001/0,002
З'єднувач шини (8-полюсний перемикач)	Для входів (A1, A2) Гвинтових гнізд RGZE (RGZE1S35M, RGZE1S48M)	10	RGZS08	0,006/0,013
З'єднувач шини (2-полюсний перемикач)	Для входів (A2) роз'ємних розеток RGZE (RGZE05P, RGZE08P)	10	RSZS02	0,002/0,004

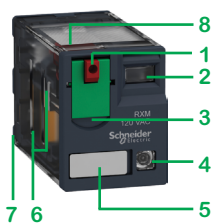


Презентація асортименту

Асортимент мініатюрних реле RXM включає:

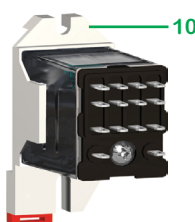
- 1 Реле 12 А з 2 контактами СО, реле 10 А з 3 контактами СО, реле 6 А з 4 контактами СО та реле «низького рівня» 3 А з 4 контактами СО (усі ці реле мають однакові розміри)
- 2 Розетки з комбінованими або роздільними контактними клемми
- 3 Модулі захисту (діод, RC-ланцюг або варистор), спільні для всіх розеток
- 4 Металевий тримач для всіх розеток
- 5 Пластиковий фіксуєчий тримач для всіх розеток
- 6 2-полюсний перемикач, який можна використовувати на розетках з окремими контактними клемми для спрощення прокладки кабелів при створенні еквіпотенціального з'єднання між клемми котушки.
- 7 Кліпсові позначки для всіх розеток, крім RXZE2M114

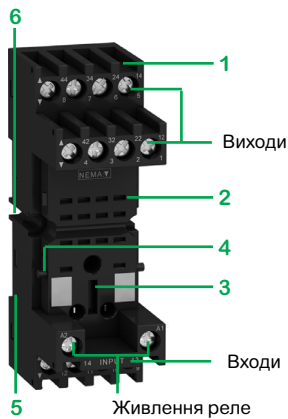
Ці реле доступні як в попередньо зібраному вигляді (один артикул), так і в комплекті для самостійного складання.



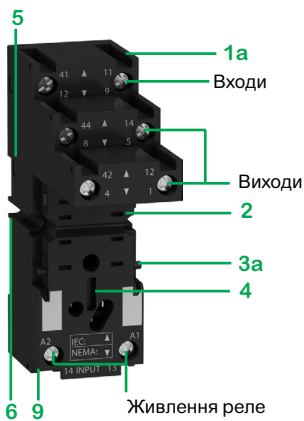
Опис реле

- 1 Кнопка для перевірки контактів (синя: —, червона: ~)
- 2 Механічний індикатор «статус реле»
- 3 Знімні дверцята з блокуванням, що забезпечують примусове утримання контактів для тестових послідовностей або технічного обслуговування
- 4 LED(залежно від версії), що вказують стан реле
- 5 Знімне маркування для ідентифікації реле
- 6 4 виїмки для кріплення на рейку або кріплення на панель з кріпильними вушками
- 7 8, 11 або 14 контактів типу Faston
- 8 Площа, за яку можна легко взяти виріб
- 9 Монтажний адаптер, що дозволяє безпосередньо встановлювати реле на панель
- 10 Монтажний адаптер, що дозволяє безпосередньо встановлювати реле на DIN-рейку

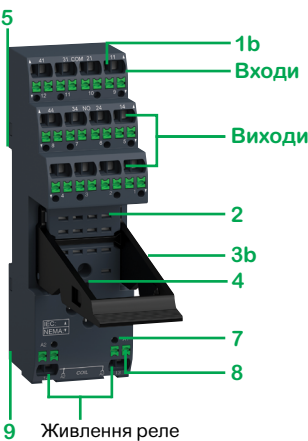




Живлення реле
Розетки зі змішаними контактними клеммами



Живлення реле
Розетки з окремими контактними клеммами



Живлення реле
Розетки з окремими контактними клеммами

Опис розетки

Розетки зі змішаними контактними клеммами (1)

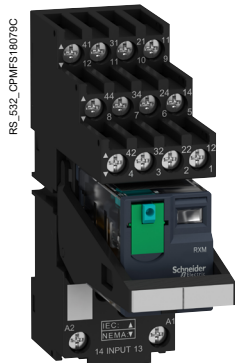
- 1 Підключення за допомогою гвинтових клем або гвинтового з'єднувача
- 2 14 гнізд (female) для контактів реле
- 3 Розташування для модулів захисту
- 4 Фіксатори для пластикових і металевих тримачів
- 5 Місце для кріплення на DIN-рейку за допомогою пружини стиснення або кріпильного тримача
- 6 2 або 4 отвори для монтажу на панель

Розетки з окремими контактними клеммами (2)

- 1a Підключення за допомогою гвинтового з'єднувача
- 1b Підключення за допомогою вставних клем
- 2 8, 11 або 14 гнізд (female) для підключення реле
- 3a Фіксатори для пластикових і металевих тримачів
- 3b Вбудований пластиковий фіксуєчий тримач для блокування компонентів
- 4 Місце розташування для модулів захисту
- 5 Місце для кріплення на DIN-рейку за допомогою пружини стиснення або кріпильного тримача
- 6 2 отвори для кріплення на панель
- 7 Тестовий отвір
- 8 Кнопка, щоб звільнити дріт
- 9 Місце для з'єднувача

(1) Входи змішуються з живленням реле, а виходи розташовані на протилежному боці розетки.

(2) Входи та виходи відокремлені від джерела живлення реле.



RXM4AB1BDPVS



RXM4AB2B7PVM



RXM4AB1BDPVP

Попередньо зібрані інтерфейсні реле

Реле, встановлені на гвинтовому з'єднувачі, розділяють клемні розетки з затискачем і етикеткою (продаються партіями по 30 штук)

Напруга ланцюга керування В	Артикул попередньо зібраного блоку		Компоненти в попередньо зібраному блоці				Вага кг/фунтів
	2 CO - 12A	4 CO - 6A	Реле	Розетка	Тримач	Маркування розетки	

Реле з фіксуною кнопкою тестування і LED

24 ---	RXM2AB2BDPVS		RXM2AB2BD	RXZE2S108M	RXZR335	RXZL520	0,101/0,223
24 ~	RXM2AB2B7PVS		RXM2AB2B7	RXZE2S108M	RXZR335	RXZL520	0,101/0,223
230 ~	RXM2AB2P7PVS		RXM2AB2P7	RXZE2S108M	RXZR335	RXZL520	0,101/0,223
24 ---	RXM4AB2BDPVS		RXM4AB2BD	RXZE2S114M	RXZR335	RXZL520	0,113/0,249
24 ~	RXM4AB2B7PVS		RXM4AB2B7	RXZE2S114M	RXZR335	RXZL520	0,113/0,249
230 ~	RXM4AB2P7PVS		RXM4AB2P7	RXZE2S114M	RXZR335	RXZL520	0,113/0,249

Реле з фіксуною кнопкою тестування та без LED

24 ---	RXM4AB1BDPVS		RXM4AB1BD	RXZE2S114M	RXZR335	RXZL520	0,113/0,249
24 ~	RXM4AB1B7PVS		RXM4AB1B7	RXZE2S114M	RXZR335	RXZL520	0,113/0,249
230 ~	RXM4AB1P7PVS		RXM4AB1P7	RXZE2S114M	RXZR335	RXZL520	0,113/0,249

Реле встановлені на гвинтових роз'ємних гніздах з тримачем і етикеткою (продаються партіями по 30 штук)

Напруга ланцюга керування В	Артикул попередньо зібраного блоку		Компоненти в попередньо зібраному блоці				Вага кг/фунтів
	2 CO - 12A	4 CO - 6A	Реле	Розетка	Тримач	Етикетка роз'єму	

Реле з фіксуною кнопкою тестування і LED

24 ---	RXM2AB2BDPVM		RXM2AB2BD	RXZE2M114M	RXZR335	RXZL520	0,099/0,218
24 ~	RXM2AB2B7PVM		RXM2AB2B7	RXZE2M114M	RXZR335	RXZL520	0,099/0,218
230 ~	RXM2AB2P7PVM		RXM2AB2P7	RXZE2M114M	RXZR335	RXZL520	0,099/0,218
24 ---	RXM4AB2BDPVM		RXM4AB2BD	RXZE2M114M	RXZR335	RXZL520	0,099/0,218
24 ~	RXM4AB2B7PVM		RXM4AB2B7	RXZE2M114M	RXZR335	RXZL520	0,099/0,218
230 ~	RXM4AB2P7PVM		RXM4AB2P7	RXZE2M114M	RXZR335	RXZL520	0,099/0,218

Реле з фіксуною кнопкою тестування та без LED

24 ---	RXM4AB1BDPVM		RXM4AB1BD	RXZE2M114M	RXZR335	RXZL520	0,113/0,249
24 ~	RXM4AB1B7PVM		RXM4AB1B7	RXZE2M114M	RXZR335	RXZL520	0,113/0,249
230 ~	RXM4AB1P7PVM		RXM4AB1P7	RXZE2M114M	RXZR335	RXZL520	0,113/0,249

Реле встановлені на окремі роз'ємні гнізда з вбудованим тримачем (продаються наборами по 10 штук)

Напруга ланцюга керування В	Артикул попередньо зібраного блоку		Компоненти в попередньо зібраному блоці		Вага г/фунт
	2 CO - 12A	4 CO - 6A	Реле	Розетка (з тримачем RXZR315)	

Реле з фіксуною кнопкою тестування і LED

24 ---	RXM2AB2BDPVP		RXM2AB2BD	RXZE14P	117/0,258
24 ~	RXM2AB2B7PVP		RXM2AB2B7	RXZE14P	117/0,258
230 ~	RXM2AB2P7PVP		RXM2AB2P7	RXZE14P	117/0,258
24 ---	RXM4AB2BDPVP		RXM4AB2BD	RXZE14P	117/0,258
24 ~	RXM4AB2B7PVP		RXM4AB2B7	RXZE14P	117/0,258
230 ~	RXM4AB2P7PVP		RXM4AB2P7	RXZE14P	117/0,258

Реле з фіксуною кнопкою тестування та без LED

24 ---	RXM4AB1BDPVP		RXM4AB1BD	RXZE14P	117/0,258
24 ~	RXM4AB1B7PVP		RXM4AB1B7	RXZE14P	117/0,258
230 ~	RXM4AB1P7PVP		RXM4AB1P7	RXZE14P	117/0,258



RXM2AB1BD



RXM2AB1F7



RXM2AB2ED



RXM2AB2F7



RXM4GB1BD



RXM4GB1P7



RXM4GB2BD



RXM4GB2F7

Мініатюрні реле для складання замовником

Мініатюрні реле RXM без LED (продаються партіями по 10 штук)

Напруга ланцюга керування В	Кількість і тип контактів - Тепловий струм (Ith)					
	2 CO - 12 A		3 CO - 10 A		4 CO - 6 A	
	Артикул	Вага кг/фунт	Артикул	Вага кг/фунт	Артикул	Вага кг/фунт
12 ---	RXM2AB1JD	0,037/0,082	RXM3AB1JD	0,037/0,082	RXM4AB1JD	0,037/0,082
24 ---	RXM2AB1BD	0,037/0,082	RXM3AB1BD	0,037/0,082	RXM4AB1BD	0,037/0,082
48 ---	RXM2AB1ED	0,037/0,082	RXM3AB1ED	0,037/0,082	RXM4AB1ED	0,037/0,082
110 ---	RXM2AB1FD	0,037/0,082	RXM3AB1FD	0,037/0,082	RXM4AB1FD	0,037/0,082
220 ---	-	-	-	-	RXM4AB1MD	0,037/0,082
24 ~	RXM2AB1B7	0,037/0,082	RXM3AB1B7	0,037/0,082	RXM4AB1B7	0,037/0,082
48 ~	RXM2AB1E7	0,037/0,082	RXM3AB1E7	0,037/0,082	RXM4AB1E7	0,037/0,082
120 ~	RXM2AB1F7	0,037/0,082	RXM3AB1F7	0,037/0,082	RXM4AB1F7	0,037/0,082
230 ~	RXM2AB1P7	0,037/0,082	RXM3AB1P7	0,037/0,082	RXM4AB1P7	0,037/0,082
240 ~	-	-	-	-	RXM4AB1U7	0,037/0,082

Мініатюрні реле RXM з LED (продаються партіями по 10 штук)

12 ---	RXM2AB2JD	0,037/0,082	RXM3AB2JD	0,037/0,082	RXM4AB2JD	0,037/0,082
24 ---	RXM2AB2BD	0,037/0,082	RXM3AB2BD	0,037/0,082	RXM4AB2BD	0,037/0,082
48 ---	RXM2AB2ED	0,037/0,082	-	-	RXM4AB2ED	0,037/0,082
110 ---	RXM2AB2FD	0,037/0,082	RXM3AB2FD	0,037/0,082	RXM4AB2FD	0,037/0,082
125 ---	-	-	-	-	RXM4AB2GD	0,037/0,082
24 ~	RXM2AB2B7	0,037/0,082	RXM3AB2B7	0,037/0,082	RXM4AB2B7	0,037/0,082
48 ~	RXM2AB2E7	0,037/0,082	RXM3AB2E7	0,037/0,082	RXM4AB2E7	0,037/0,082
120 ~	RXM2AB2F7	0,037/0,082	RXM3AB2F7	0,037/0,082	RXM4AB2F7	0,037/0,082
230 ~	RXM2AB2P7	0,037/0,082	RXM3AB2P7	0,037/0,082	RXM4AB2P7	0,037/0,082

Мініатюрні реле RXM з контактами низького рівня, без LED (продаються партіями по 10 штук)

Напруга ланцюга керування В	Кількість і тип контактів Тепловий струм (Ith)	
	4 CO - 3 A	
	Артикул	Вага кг/фунт
12 ---	RXM4GB1JD	0,037/0,082
24 ---	RXM4GB1BD	0,037/0,082
24 ~	RXM4GB1B7	0,037/0,082
48 ~	RXM4GB1E7	0,037/0,082
120 ~	RXM4GB1F7	0,037/0,082
230 ~	RXM4GB1P7	0,037/0,082

Мініатюрні реле RXM з контактами низького рівня, з LED (продаються партіями по 10 штук)

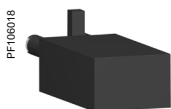
12 ---	RXM4GB2JD	0,037/0,082
24 ---	RXM4GB2BD	0,037/0,082
48 ---	RXM4GB2ED	0,037/0,082
125 ---	RXM4GB2GD	0,037/0,082
220 ---	RXM4GB2MD	0,037/0,082
24 ~	RXM4GB2B7	0,037/0,082
48 ~	RXM4GB2E7	0,037/0,082
120 ~	RXM4GB2F7	0,037/0,082
230 ~	RXM4GB2P7	0,037/0,082
240 ~	RXM4GB2U7	0,037/0,082



RXZE2M114M



RXZE14P



RXM041007

Розетки						
Тип розташування контактних клем	Підключення	Тепловий струм (Ith)	Тип реле	Продається в лотах по	Артикул	Вага кг/фунт
Змішаний	Гвинтовий затискач	10	RXM2●●●●● (1) RXM4●●●●●	10	RXZE2M114	0,048/0,106
	Гвинтовий з'єднувач	10	RXM2●●●●● (1) RXM4●●●●●	10	RXZE2M114M	0,056/0,124
Окремий	Вставний клемний роз'єм	12	RXM2●●●●● RXM4●●●●●	10	RXZE14P	0,080/0,176
		12	RXM2●●●●●	10	RXZE2S108M	0,058/0,128
	Гвинтовий з'єднувач	10	RXM3●●●●●	10	RXZE2S111M	0,066/0,146
		10	RXM4●●●●●	10	RXZE2S114M	0,070/0,154

Модулі захисту					
Опис	Н напруга В	Для використання з	Продається в лотах по	Артикул	Вага кг/фунт
Діод	6...250 ~	Всі розетки	10	RXM040W	0,003/0,007
RC-контур	24...60 ~	Всі розетки	10	RXM041BN7	0,010/0,022
	110...240 ~	Всі розетки	10	RXM041FU7	0,010/0,022
Варистор	6...24 ~/∞	Всі розетки	10	RXM021RB	0,030/0,066
	24...60 ~/∞	Всі розетки	10	RXM021BN	0,030/0,066
	110...240 ~/∞	Всі розетки	10	RXM021FP	0,030/0,066

Реле часу				
Опис	Для використання з	Артикул	Вага кг/фунт	
2 або 4 контакти СО з таймером (функція А)	RXZE●●●●● розетки	REXL2●● (2)		-
		REXL4●● (2)		-

(1) При монтажі реле RXM2●●●●● на розетку RXZE2M●●●●●, тепловий струм не повинен перевищувати 10 А.

(2) Дивіться каталог «Harmony Timer Relays».

RE_599_CP1UR18001B



REXL4●●

XBK_CP1B3219A



RXZR315

PF1S3S30A



RXZS2

XBK_CP1B319A



RSZS02

PF1S3S32A



RXZE2FA

PF1S3S28A



RXZ400

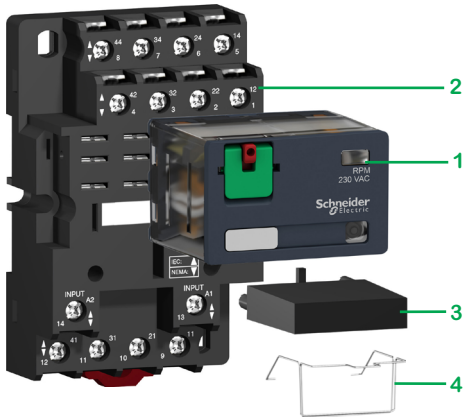
PF1S3S39A



RXZL520

Акcesуари

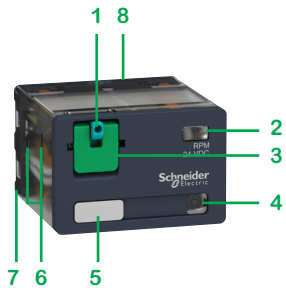
Опис	Для використання з	Продається в лотах по	Артикул	Вага кг/фунт
Металева клемма-утримувач	Всі розетки	10	RXZ400	0,001/0,002
Пластиковий фіксуючий тримач	Всі розетки, крім розетки RXZE14P з вставним контактом	10	RXZR335	0,005/0,011
	RXZE14P	10	RXZR315	0,004/0,009
2-полюсний з'єднувач шини (Ith: 5 A)	Всі гвинтові розетки з окремими контактами (RXZE2S●●●●)	10	RXZS2	0,005/0,011
З'єднувач шини (2-полюсний з'єднувач)	Для входу (A2) RXZE вставте в роз'єми (RXZE14P)	10	RSZS02	0,002/0,004
Монтажний адаптер з кріпленнями для встановлення на панель	RXM2●●●●	10	RXZE2FA	0,002/0,004
	RXM3●●●●			
Маркування	Всі реле (аркуш із 108 маркуваннями)	10	RXZL520	0,080/0,176
	RXZE14P	10	RXZL300	0,004/0,009
	Усі розетки, крім RXZE2M114	10	RXZL420	0,001/0,002



Презентація асортименту

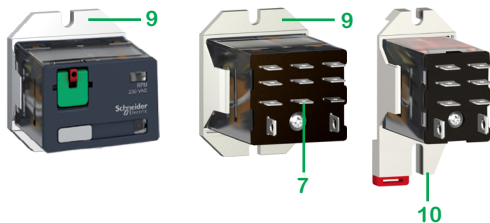
Асортимент силових реле RPM включає:

- 1 Реле з 1, 2, 3 і 4 контактами CO
- 2 Розетки з комбінованими контактними клемами
- 3 Модулі захисту від перенапруги (діод, RC-контур або варистор) або 1 модуль таймера (ці модулі захисту є загальними для всіх розеток, за винятком модуля таймера, який може використовуватися тільки на 3-полюсних або 4-полюсних розетках)
- 4 Металевий тримач для 1 і 2 контактних реле CO



Опис реле

- 1 Кнопка з пружинним поверненням для перевірки контактів (синій: ---, червоний: ~)
- 2 Механічний індикатор «статус реле»
- 3 Знімні дверцята з блокуванням, що забезпечують примусове утримання контактів для тестових послідовностей або технічного обслуговування
- 4 LED (залежно від версії), що вказують стан реле
- 5 Знімне маркування для ідентифікації реле
- 6 4 виїмки для кріплення на рейку або кріплення на панель з кріпильними вушками
- 7 5, 8, 11 або 14 контактів типу Faston
- 8 Площа, за яку можна легко взяти виріб
- 9 Монтажний адаптер, що дозволяє безпосередньо встановлювати реле на панель
- 10 Монтажний адаптер, що дозволяє безпосередньо встановлювати реле на DIN-рейку.

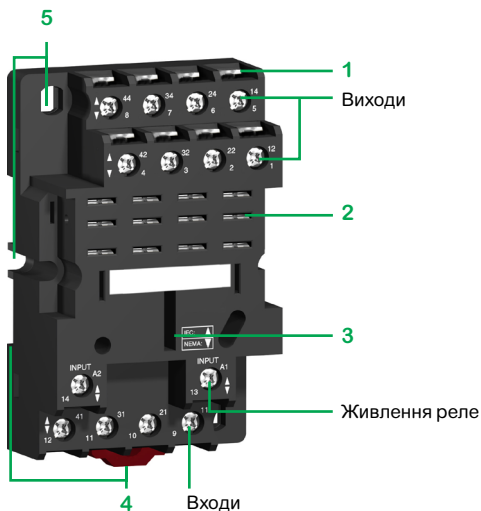


Опис розетки

Розетки зі змішаними контактними клемами (1)

- 1 Підключення за допомогою гвинтових клем
- 2 5, 8, 11 або 14 гнізд (female) для підключень реле
- 3 Місце для модулів захисту або модуля таймера
- 4 Місце для кріплення на рейку за допомогою кріпильного тримача
- 5 2 або 4 отвори для монтажу на панель

(1) Входи змішуються з живленням реле, а виходи розташовані на протилежному боці розетки.





RPM41BD



RPM41P7



RPM42BD



RPM42P7

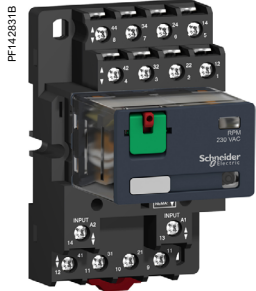
Силові реле для складання замовником

Силові реле без LED (продаються партіями по 10 штук)

Напряга ланцюга керування В	Кількість і тип контактів - Тепловий струм (Ith)							
	1 CO - 15 A		2 CO - 15 A		3 CO - 15 A		4 CO - 15 A	
	Артикул	Вага кг/фунт	Артикул	Вага кг/фунт	Артикул	Вага кг/фунт	Артикул	Вага кг/фунт
12 ---	RPM11JD	0,026/0,057	RPM21JD	0,036/0,079	RPM31JD	0,054/0,119	RPM41JD	0,071/0,157
24 ---	RPM11BD	0,026/0,057	RPM21BD	0,036/0,079	RPM31BD	0,054/0,119	RPM41BD	0,071/0,157
48 ---	RPM11ED	0,026/0,057	RPM21ED	0,036/0,079	RPM31ED	0,054/0,119	RPM41ED	0,071/0,157
110 ---	RPM11FD	0,026/0,057	RPM21FD	0,036/0,079	RPM31FD	0,054/0,119	RPM41FD	0,071/0,157
24 ~	RPM11B7	0,026/0,057	RPM21B7	0,036/0,079	RPM31B7	0,054/0,119	RPM41B7	0,071/0,157
48 ~	RPM11E7	0,026/0,057	RPM21E7	0,036/0,079	RPM31E7	0,054/0,119	RPM41E7	0,071/0,157
120 ~	RPM11F7	0,026/0,057	RPM21F7	0,036/0,079	RPM31F7	0,054/0,119	RPM41F7	0,071/0,157
230 ~	RPM11P7	0,026/0,057	RPM21P7	0,036/0,079	RPM31P7	0,054/0,119	RPM41P7	0,071/0,157

Силові реле з LED (продаються партіями по 10 штук)

12 ---	RPM12JD	0,026/0,057	RPM22JD	0,036/0,079	RPM32JD	0,054/0,119	RPM42JD	0,071/0,157
24 ---	RPM12BD	0,026/0,057	RPM22BD	0,036/0,079	RPM32BD	0,054/0,119	RPM42BD	0,071/0,157
48 ---	RPM12ED	0,026/0,057	RPM22ED	0,036/0,079	RPM32ED	0,054/0,119	RPM42ED	0,071/0,157
110 ---	-	-	RPM22FD	0,036/0,079	-	-	RPM42FD	0,071/0,157
24 ~	RPM12B7	0,026/0,057	RPM22B7	0,036/0,079	RPM32B7	0,054/0,119	RPM42B7	0,071/0,157
48 ~	RPM12E7	0,026/0,057	RPM22E7	0,036/0,079	RPM32E7	0,054/0,119	RPM42E7	0,071/0,157
120 ~	RPM12F7	0,026/0,057	RPM22F7	0,036/0,079	RPM32F7	0,054/0,119	RPM42F7	0,071/0,157
230 ~	RPM12P7	0,026/0,057	RPM22P7	0,036/0,079	RPM32P7	0,054/0,119	RPM42P7	0,071/0,157



RPZF4 + реле RPM42P7



RUW24...

Розетки

Розташування контактних клем	Підключення	Тип реле	Продається в лотах по	Артикул	Вага кг/фунт
Змішаний	Гвинтові клеми	RPM1●●●	10	RPZF1	0,042/0,093
		RPM2●●●	10	RPZF2	0,054/0,119
		RPM3●●●	10	RPZF3	0,072/0,159
		RPM4●●●	10	RPZF4	0,094/0,207

Модулі захисту

Опис	Напруга В	Тип розетки	Продається в лотах по	Артикул	Вага кг/фунт	
Діод	6...250 ---	RPZF1	10	RXM040W	0,003/0,007	
		RPZF2				
		RPZF3	10	RUW240BD	0,004/0,009	
		RPZF4				
RC-контур	24...60 ~	RPZF1	10	RXM041BN7	0,010/0,022	
		RPZF2				
	110...240 ~	RPZF1	10	RXM041FU7	0,010/0,022	
		RPZF2				
	Варистор	6...24 ~/---	RPZF1	10	RXM021RB	0,030/0,066
			RPZF2			
24...60 ~/---		RPZF1	10	RXM021BN	0,030/0,066	
		RPZF2				
110...240 ~/---	RPZF1	10	RXM021FP	0,030/0,066		
	RPZF2					
24 ~/---	RPZF3	10	RUW242B7	0,004/0,009		
	RPZF4					
240 ~/---	RPZF3	10	RUW242P7	0,004/0,009		
	RPZF4					

Модуль таймера (1)

Опис	Напруга В	Тип роз'єму	Артикул	Вага кг/фунт
Багатофункціональний	24... 240 ~/---	RPZF3 RPZF4	RUW101MW	0,020/0,044

(1) Див. опис модуля таймера (вибір функцій і затримок) на www.se.com/ua/uk/product-range/532.

Акcesуари

Опис	Для використання з	Продається в лотах по	Артикул	Вага кг/фунт
Металева клемма-утримувач	RPZF1	10	RPZR235	0,001/0,002
	RPZF2	10	16-1342	0,001/0,002
Монтажні адаптери для 1Г-рейки (1)	RPM4●●●	10	RPZ4DA	0,006/0,013
Монтажні адаптери з кріпленнями для монтажу на панель	RPM1●●●	10	RPZ1FA	0,002/0,004
	RPM2●●●	10	RXZE2FA	0,002/0,004
	RPM3●●●	10	RPZ3FA	0,003/0,007
Маркування (аркуш із 108 маркуваннями)	Всі реле	10	RXZL520	0,080/0,176
Маркування (аркуш із 16 маркуваннями)	Всі реле	10	RGZL520	0,080/0,176

(1) Кнопка тестування стає недоступною.

PF120922



RPZ4DA

PF120923

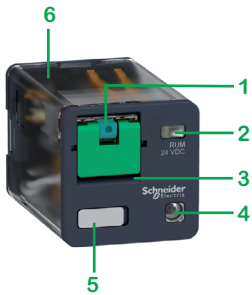


RPZ1FA



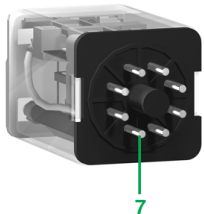
Презентація асортименту

- 1 Асортимент універсальних реле RUM включає:
- 2 10 А реле з 2 і 3 контактами СО і циліндричними або плоскими (типу Faston) підключеннями (всі ці реле мають однакові розміри)
- 3 Розетки з окремими або змішаними контактними клеммами
- 4 Модуль захисту від перенапруги (діод, RC-схема або варистор) або 1 модуль таймера, спільний для всіх розеток RUM
- 5 Металевий тримач для всіх розеток RUM
- 6 2-полюсний перемикач шини, який можна використовувати на розетках з окремими контактними клеммами для спрощення кабельного з'єднання при створенні еквіпотенціального з'єднання між клеммами котушки.
- 7 Кліпсове маркування для розеток

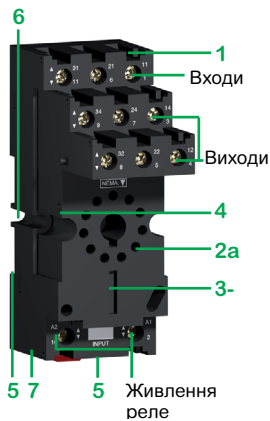


Опис реле

- 1 Кнопка з пружинним поверненням для перевірки контактів (синій: ---, червоний: ~)
- 2 Механічний індикатор «статусу реле»
- 3 Знімні дверцята з блокуванням, що забезпечують примусове утримання контактів для тестових послідовностей або технічного обслуговування (1)
- 4 LED (залежно від версії), що вказують стан реле
- 5 Знімне маркування для ідентифікації реле
- 6 Площа, за яку можна легко взяти виріб
- 7 8 або 11 циліндричних підключень
- 8 8 або 11 плоских (типу Faston) підключень



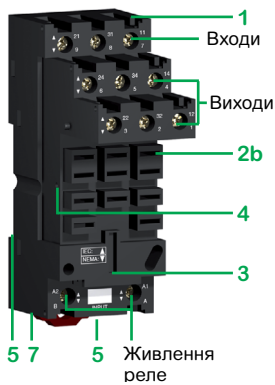
(1) Під час експлуатації ці фіксуючі дверцята повинні завжди перебувати в закритому положенні.



Опис розетки

Розетки з окремими контактними клемами (1)

- 1 Підключення за допомогою гвинтового з'єднувача
- 2a 8 або 11 гнізд(female) для циліндричних підключень реле
- 2b 11 гнізд(female) для плоских підключень реле
- 3 Місце для модулів захисту або модуля таймера
- 4 Фіксуючий елемент для металевого тримача
- 5 Місце для кріплення на DIN-рейку за допомогою кріпильного тримача
- 6 2 отвори для кріплення на панель
- 7 Розташування для з'єднувача шини (див. розміри для монтажу на роз'ємах на <https://www.se.com/ua/uk/product-range/532>)



Розетки зі змішаними контактами

- 1 Підключення за допомогою гвинтового з'єднувача
- 2 8 або 11 гнізд(female) для циліндричних штифтів реле
- 3 Місце для модулів захисту або модуля таймера
- 4 Фіксуючий елемент для металевого тримача
- 5 Місце для кріплення на DIN-рейку
- 6 2 отвори для кріплення на панель

(1) Входи та виходи відокремлені від джерела живлення реле.

PF140709C



RUMC21BD

PF140728B



RUMC21F7

PF140709C



RUMC32BD

PF140735



RUMF32F7

Універсальні реле для складання замовником

Реле для стандартних застосувань, з заблокованою кнопкою тестування та без LED (продається партіями по 10 штук)

Підключення	Напруга ланцюга керування В	Кількість і тип контактів - Тепловий струм (Ith) 2 CO - 10 A		3 CO - 10 A	
		Артикул	Вага кг/фунт	Артикул	Вага кг/фунт
Циліндричний	12 ---	RUMC21JD	0,086/0,190	RUMC31JD	0,086/0,190
	24 ---	RUMC21BD	0,086/0,190	RUMC31BD	0,086/0,190
	48 ---	-	-	RUMC31ED	0,086/0,190
	60 ---	-	-	RUMC31ND	0,086/0,190
	110 ---	RUMC21FD	0,086/0,190	RUMC31FD	0,086/0,190
	125 ---	-	-	RUMC31GD	0,086/0,190
	220 ---	-	-	RUMC31MD	0,086/0,190
	24 ~	RUMC21B7	0,086/0,190	RUMC31B7	0,086/0,190
	48 ~	-	-	RUMC31E7	0,086/0,190
	120 ~	RUMC21F7	0,086/0,190	RUMC31F7	0,086/0,190
230 ~	RUMC21P7	0,086/0,190	RUMC31P7	0,086/0,190	
Плоский (тип Faston)	12 ---	RUMF21JD	0,086/0,190	RUMF31JD	0,086/0,190
	24 ---	RUMF21BD	0,086/0,190	RUMF31BD	0,086/0,190
	48 ---	RUMF21ED	0,086/0,190	RUMF31ED	0,086/0,190
	110 ---	RUMF21FD	0,086/0,190	RUMF31FD	0,086/0,190
	24 ~	RUMF21B7	0,086/0,190	RUMF31B7	0,086/0,190
	48 ~	RUMF21E7	0,086/0,190	RUMF31E7	0,086/0,190
	120 ~	RUMF21F7	0,086/0,190	RUMF31F7	0,086/0,190

Реле для стандартних застосувань, з заблокованою кнопкою тестування та LED індикатором (продаються партіями по 10 штук)

Циліндричний	12 ---	RUMC22JD	0,086/0,190	RUMC32JD	0,086/0,190
	24 ---	RUMC22BD	0,086/0,190	RUMC32BD	0,086/0,190
	48 ---	RUMC22ED	0,086/0,190	RUMC32ED	0,086/0,190
	110 ---	RUMC22FD	0,086/0,190	RUMC32FD	0,086/0,190
	125 ---	-	-	RUMC32GD	0,086/0,190
	24 ~	RUMC22B7	0,086/0,190	RUMC32B7	0,086/0,190
	48 ~	RUMC22E7	0,086/0,190	RUMC32E7	0,086/0,190
	120 ~	RUMC22F7	0,086/0,190	RUMC32F7	0,086/0,190
	230 ~	RUMC22P7	0,086/0,190	RUMC32P7	0,086/0,190
	Плоский (тип Faston)	12 ---	RUMF22JD	0,086/0,190	RUMF32JD
24 ---		RUMF22BD	0,086/0,190	RUMF32BD	0,086/0,190
110 ---		-	0,086/0,190	RUMF32FD	0,086/0,190
24 ~		RUMF22B7	0,086/0,190	RUMF32B7	0,086/0,190
120 ~		RUMF22F7	0,086/0,190	RUMF32F7	0,086/0,190
230 ~		RUMF22P7	0,086/0,190	RUMF32P7	0,086/0,190

(1) Входи змішуються з живленням реле, а виходи розташовані на протилежному боці розетки.

PF140733B



RUZSC3M +
Relay RUMC3●●●

PF106027



RUW241P7

PF516229



RUW101MW

DF538485



RUZC200

DF535203



RUZS2

Розетки

Розташування контактних клем	Підключення	Тип реле	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
Змішаний	Гвинтовий з'єднувач	RUMC2●●●	10	RUZC2M	0,054/0,119
		RUMC3●●●		RUZC3M	0,054/0,119
Окремий	Гвинтовий з'єднувач	RUMC2●●●	10	RUZSC2M	0,095/0,209
		RUMC3●●●		RUZSC3M	0,100/0,220
		RUMF2●●●		RUZSF3M	0,095/0,209
		RUMF3●●●			

Модулі захисту

Опис	Для використання з	Напруга В	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
Діод	Всі розетки RUM	6...250 ---	10	RUW240BD	0,004/0,009
RC-контур	Всі розетки RUM	110...240 ~		RUW241P7	0,004/0,009
Варистор	Всі розетки RUM	24 ~/---		RUW242B7	0,004/0,009
		240 ~/---		RUW242P7	0,004/0,009

Реле часу

Опис	Для використання з	Напруга В	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
Багатофункціональний	Всі розетки RUM	24... 240 ~/---	1	RUW101MW	0,020/0,044

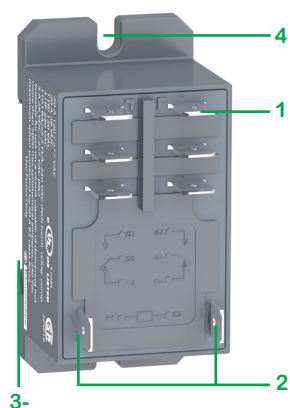
Реле часу

Опис	Для використання з	Артикул	Вага кг/фунт
2 контакти CO з таймером (однофункціональні або багатофункціональні)	RUZC●M розетки	RE48A ●● (1)	-

Акcesуари

Опис	Для використання з	Продається партіями по	Артикул	Вага кг/фунт
Металева клематримувач	Всі розетки RUM	10	RUZC200	0,001/0,002
2-полюсний з'єднувач шини (Ith: 5 A)	Всі розетки RUM з окремими контактами	10	RUZS2	0,005/0,011
Кліпсове маркування	Всі реле (аркуш із 108 маркуваннями)	10	RXZL520	0,086/0,190
	Всі розетки RUM з окремими контактами	10	RUZL420	0,001/0,002

(1) Див. каталог «Harmony Timer Relays».



Презентація асортименту

Силові реле RPF з 2 контактами CO або 2 контактами NO складаються з:

- 1 4 або 6 підключень типу Faston
- 2 2 контакти живлення реле
- 3 Паз для кріплення на DIN-рейку
- 4 2 отвори для монтажу на панель

RPF2036/C



RPF2A●●

Силові реле

Напруга ланцюга керування В	Продається партіями по	Кількість і тип контактів - Тепловий струм (Ith)		
		2 NO - 30 А (1)	2 CO - 30 А (1)	Вага кг/фунт
		Артикул	Артикул	
12 ---	10	RPF2AJD	RPF2BJD	0,082/0,181
24 ---	10	RPF2ABD	RPF2BBD	0,082/0,181
24 ~	10	RPF2AB7	RPF2BB7	0,082/0,181
120 ~	10	RPF2AF7	RPF2BF7	0,082/0,181
230 ~	10	RPF2AP7	RPF2BP7	0,082/0,181

(1) 30 А при монтажі з зазором 13 мм (0,51 дюйма) між двома реле та 25 А при монтажі поруч без зазору.

Реле			
Типи контактів			
Символ	Опис	ЄС	США
	Замикаючий контакт (нормально відкритий)	NO	SPST-NO DPST-NO nPST-NO (1)
	Розмикаючий контакт (нормально закритий)	NC	SPST-NC DPST-NC nPST-NC (1)
	Перемикаючий контакт	CO	SPDT DPDT nPDT (1)

Категорії застосування		
Категорія	Тип струму	Застосування
AC-1	~ 1-фазний ~ 3-фазний	Резистивні або слабо індуктивні навантаження
AC-3	~ 3-фазний	Запуск і гальмування двигунів з короткозамкненим ротором; зміна напрямку обертання тільки після зупинки двигуна
AC-4	~ 3-фазний	Запуск двигунів з короткозамкненим ротором, поступальний рух; блокування, зміна напрямку обертання
DC-1	---	Резистивні або слабо індуктивні навантаження (2)
AC-14	~ 1-фазний	Контроль електромагнітних навантажень (< 72 ВА), допоміжних реле управління, силових контакторів, електромагнітних соленоїдних клапанів та електромагнітів
AC-15	~ 1-фазний	Контроль електромагнітних навантажень (> 72 ВА), допоміжних реле управління, силових контакторів, електромагнітних соленоїдних клапанів та електромагнітів
DC-13	---	Контроль електромагнітних навантажень, допоміжних реле управління, силових контакторів, електромагнітних клапанів та електромагнітів

Категорії захисту		
Категорія	Пояснення	Стан
RT 0	Незакрите реле	Реле не комплектується захисним кожухом
RT I	Реле з захистом від пилу	Реле оснащено корпусом, що захищає механізм від пилу
RT II	Реле, захищене від флюсу	Реле, яке можна автоматично паяти без міграції паяльного флюсу за межі передбачених ділянок
RT III	Реле, захищене від вологи	Реле, яке можна автоматично припаяти, а потім промити для видалення залишків флюсу та мінімізації можливості потрапляння флюсу або розчинників для промивання.
RT IV	Закрите реле	Реле з корпусом, що не має вентиляції назовні
RT V	Герметично закриті реле	Повністю герметичне реле

(1) n = кількість контактів.

(2) Напруга, що перемикається, може бути подвоєна при однаковому струмі, якщо з'єднати 2 контакти послідовно.

Модулі захисту

Кожного разу, коли індуктивне навантаження знеструмлюється (котушка реле або контактора), на його клеммах виникає перенапруга. Цей пік напруги може досягати декількох тисяч вольт і частоти декількох МГц.

Це може порушити роботу систем автоматизації, що містять електронні пристрої.

Захисні модулі використовуються для зменшення пікової напруги при знеструмленні і, отже, обмеження енергії перешкод до рівня, який не буде порушувати роботу навколишніх котушок і електронних пристроїв.

Ці модулі використовуються для зменшення ризику:

- проблеми електромагнітної сумісності
- погіршення якості контактних матеріалів
- пошкодження ізоляції внаслідок перенапруги
- пошкодження електронних компонентів

Модуль діодного захисту (з або без LED)

■ Переваги

- накопичення енергії, що дозволяє струму текти в одному напрямку
- відсутність будь-яких пікових значень напруги на клеммах котушки
- низька вартість

■ Недоліки

- збільшення часу відключення реле (в 3-4 рази більше звичайного часу)
- без захисту від полярності
- відключення реле від живлення

Захисний модуль з варистором

■ Переваги

- може використовуватися з \sim та --- живленням
- піковий струм обмежений до приблизно 2 Un
- незначний вплив на час відключення реле

■ Недоліки

- без зміни власної частоти коливань котушки
- обмеження частоти перемикання

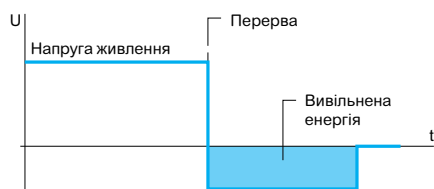
Модуль захисту з RC-ланцюгом

■ Переваги

- частота коливань котушки зменшена до приблизно 150 Гц
- піковий струм обмежений до 3 А
- незначний вплив на час відключення реле

■ Недоліки

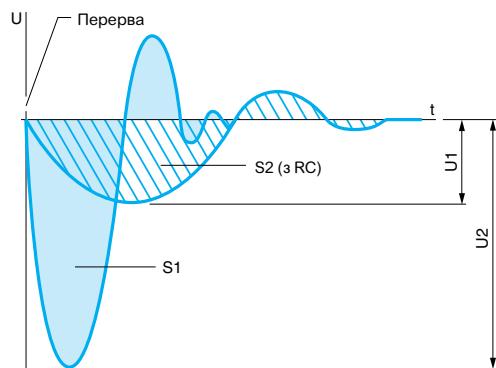
- відсутність захисту від низьких напруг



Напруга котушки з модулем діодного захисту (--- тільки)



Напруга котушки з модулем захисту варистора (\sim і ---)



$S1 = S2 =$ Вивільнена енергія

Напруга котушки з модулем захисту RC-схеми (\sim тільки)

R							
RE48A●●	35	RPM31F7	29	RSB1A160P7	16	RUMC21BD	34
REXL2●●	26	RPM31FD	29	RSB1A160P7PV	15	RUMC21F7	34
REXL4●●	26	RPM31JD	29	RSB1A160RD	16	RUMC21FD	34
RGZE05E	21	RPM31P7	29	RSB1A160U7	16	RUMC21JD	34
RGZE05P	21	RPM32B7	29	RSB2A080B7	16	RUMC21P7	34
RGZE08E	21	RPM32BD	29	RSB2A080B7PV	15	RUMC22B7	34
RGZE08P	21	RPM32E7	29	RSB2A080BD	16	RUMC22BD	34
RGZE1S35M	21	RPM32ED	29	RSB2A080BDPV	15	RUMC22E7	34
RGZE1S48M	21	RPM32F7	29	RSB2A080E7	16	RUMC22ED	34
RGZL520	21	RPM32JD	29	RSB2A080ED	16	RUMC22F7	34
	31	RPM32P7	29	RSB2A080F7	16	RUMC22FD	34
RGZR215	21	RPM41B7	29	RSB2A080F7PV	15	RUMC22JD	34
RGZS08	17	RPM41BD	29	RSB2A080FD	16	RUMC22P7	34
	21	RPM41E7	29	RSB2A080JD	16	RUMC31B7	34
RPF2AB7	37	RPM41ED	29	RSB2A080JDPV	15	RUMC31BD	34
RPF2ABD	37	RPM41F7	29	RSB2A080M7	16	RUMC31E7	34
RPF2AF7	37	RPM41FD	29	RSB2A080M7PV	15	RUMC31ED	34
RPF2AJD	37	RPM41JD	29	RSB2A080P7	16	RUMC31F7	34
RPF2AP7	37	RPM41P7	29	RSB2A080P7PV	15	RUMC31FD	34
RPF2BB7	37	RPM42B7	29	RSB2A080U7	16	RUMC31GD	34
RPF2BBD	37	RPM42BD	29	RSL1AB4BD	13	RUMC31JD	34
RPF2BF7	37	RPM42E7	29	RSL1AB4ED	13	RUMC31MD	34
RPF2BJD	37	RPM42ED	29	RSL1AB4JD	13	RUMC31ND	34
RPF2BP7	37	RPM42F7	29	RSL1AB4ND	13	RUMC31P7	34
RPM11B7	29	RPM42FD	29	RSL1GB4BD	13	RUMC32B7	34
RPM11BD	29	RPM42JD	29	RSL1GB4ED	13	RUMC32BD	34
RPM11E7	29	RPM42P7	29	RSL1GB4JD	13	RUMC32E7	34
RPM11ED	29	RPZ1FA	31	RSL1GB4ND	13	RUMC32ED	34
RPM11F7	29	RPZ3FA	31	RSL1PRBU	13	RUMC32F7	34
RPM11FD	29	RPZ4DA	31	RSL1PREU	13	RUMC32FD	34
RPM11JD	29	RPZF1	30	RSL1PRFU	13	RUMC32GD	34
RPM11P7	29	RPZF2	30	RSL1PRJU	13	RUMC32JD	34
RPM12B7	29	RPZF3	30	RSL1PRPU	13	RUMC32P7	34
RPM12BD	29	RPZF4	30	RSL1PVBU	13	RUMF21B7	34
RPM12E7	29	RPZR235	31	RSL1PVEU	13	RUMF21BD	34
RPM12ED	29	RSB1A120B7	16	RSL1PVFU	13	RUMF21E7	34
RPM12F7	29	RSB1A120B7PV	15	RSL1PVJU	13	RUMF21ED	34
RPM12JD	29	RSB1A120BD	16	RSL1PVPU	13	RUMF21F7	34
RPM12JD	29	RSB1A120BDPV	15	RSLZ2	13	RUMF21FD	34
RPM12P7	29	RSB1A120E7	16	RSLZ3	13	RUMF21JD	34
RPM21B7	29	RSB1A120ED	16	RSLZ5	13	RUMF22B7	34
RPM21BD	29	RSB1A120F7	16	RSLZRA1	13	RUMF22BD	34
RPM21E7	29	RSB1A120F7PV	15	RSLZRA2	13	RUMF22F7	34
RPM21ED	29	RSB1A120FD	16	RSLZRA3	13	RUMF22JD	34
RPM21F7	29	RSB1A120JD	16	RSLZRA4	13	RUMF22P7	34
RPM21FD	29	RSB1A120JDPV	15	RSLZVA1	13	RUMF31B7	34
RPM21JD	29	RSB1A120M7	16	RSLZVA2	13	RUMF31BD	34
RPM21P7	29	RSB1A120P7	16	RSLZVA3	13	RUMF31E7	34
RPM22B7	29	RSB1A120P7PV	15	RSLZVA4	13	RUMF31ED	34
RPM22BD	29	RSB1A120U7	16	RSZE05P	16	RUMF31F7	34
RPM22E7	29	RSB1A160B7	16	RSZE08P	16	RUMF31FD	34
RPM22ED	29	RSB1A160BD	16	RSZE1S35M	16	RUMF31JD	34
RPM22F7	29	RSB1A160BDPV	15	RSZE1S48M	16	RUMF32B7	34
RPM22FD	29	RSB1A160E7	16	RSZL300	17	RUMF32BD	34
RPM22JD	29	RSB1A160ED	16		21	RUMF32F7	34
RPM22P7	29	RSB1A160F7	16	RSZR215	17	RUMF32FD	34
RPM31B7	29	RSB1A160FD	16	RSZS02	17	RUMF32JD	34
RPM31BD	29	RSB1A160JD	16		21	RUMF32P7	34
RPM31E7	29	RSB1A160M7	16		25	RUMF32P7	34
RPM31ED	29	RSB1A160ND	16	RUMC21B7	34	RUW101MW	30
							35

RUW240BD	30	RXG21RD	20	RXM2AB2F7	25	RXM4GB1BD	25
	35	RXG22B7	20	RXM2AB2FD	25	RXM4GB1E7	25
RUW241P7	30	RXG22B7PV	19	RXM2AB2JD	25	RXM4GB1F7	25
	35	RXG22B7PVP	19	RXM2AB2P7	25	RXM4GB1JD	25
RUW242B7	30	RXG22BD	20	RXM2AB2P7PVM	22	RXM4GB1P7	25
	35	RXG22BDPV	19	RXM2AB2P7PVP	22	RXM4GB2B7	25
RUW242P7	30	RXG22BDPVP	19	RXM2AB2P7PVS	22	RXM4GB2BD	25
	35	RXG22E7	20	RXM3AB1B7	25	RXM4GB2E7	25
RUZC200	35	RXG22ED	20	RXM3AB1BD	25	RXM4GB2ED	25
RUZC2M	35	RXG22F7	20	RXM3AB1E7	25	RXM4GB2F7	25
RUZC3M	35	RXG22FD	20	RXM3AB1ED	25	RXM4GB2GD	25
RUZL420	35	RXG22JD	20	RXM3AB1F7	25	RXM4GB2JD	25
RUZS2	35	RXG22M7	20	RXM3AB1FD	25	RXM4GB2MD	25
RUZSC2M	35	RXG22P7	20	RXM3AB1JD	25	RXM4GB2P7	25
RUZSC3M	35	RXG22P7PV	19	RXM3AB1P7	25	RXM4GB2U7	25
RUZSF3M	35	RXG22P7PVP	19	RXM3AB2B7	25	RXZ400	25
RXG11B7	20	RXG23B7	20	RXM3AB2BD	25	RXZE14P	24
RXG11BD	20	RXG23BD	20	RXM3AB2E7	25	RXZE2FA	25
RXG11F7	20	RXG23BDPV	19	RXM3AB2F7	25	RXZE2FA	29
RXG11P7	20	RXG23BDPVP	19	RXM3AB2FD	25	RXZE2M114	22
RXG12B7	20	RXG23E7	20	RXM3AB2JD	25		29
RXG12B7PV	19	RXG23F7	20	RXM3AB2P7	25	RXZE2M114M	22
RXG12B7PVP	19	RXG23M7	20	RXM4AB1B7	25		29
RXG12BD	20	RXG23P7	20	RXM4AB1B7PVM	22	RXZE2S108M	22
RXG12BDPV	19	RXG23P7PV	19	RXM4AB1B7PVP	22	RXZE2S111M	22
RXG12BDPVP	19	RXG23P7PVP	19	RXM4AB1B7PVS	22	RXZE2S114M	24
RXG12E7	20	RXG26BD	20	RXM4AB1BD	25		26
RXG12ED	20	RXG26P7	20	RXM4AB1BDPVM	22	RXZL300	27
RXG12F7	20	RXG32BD	20	RXM4AB1BDPVP	22	RXZL420	24
RXG12FD	20	RXG32P7	20	RXM4AB1BDPVS	22		26
RXG12JD	20	RXM021BN	26	RXM4AB1E7	25	RXZL520	24
RXG12P7	20		30	RXM4AB1ED	25		27
RXG12P7PV	19	RXM021FP	26	RXM4AB1F7	25		31
RXG12P7PVP	19		30	RXM4AB1FD	25	RXZR315	27
RXG12RD	20	RXM021RB	26	RXM4AB1JD	25	RXZR315	27
RXG13B7	20		30	RXM4AB1MD	25	RXZS2	27
RXG13BD	20	RXM040W	26	RXM4AB1P7	25	RXZS2	27
RXG13BDPV	19		30	RXM4AB1P7PVM	22	RZM021BN	15
RXG13BDPVP	19	RXM041BN7	26	RXM4AB1P7PVP	22		19
RXG13F7	20	RXM041BN7	30	RXM4AB1P7PVS	22	RZM021FP	15
RXG13JD	20	RXM041FU7	26	RXM4AB1U7	25		19
RXG13P7	20		30	RXM4AB2B7	25	RZM021RB	15
RXG13P7PV	19	RXM2AB1B7	25	RXM4AB2B7PVM	22		19
RXG13P7PVP	19	RXM2AB1BD	25	RXM4AB2B7PVP	22	RZM031BN	15
RXG16BD	20	RXM2AB1E7	25	RXM4AB2B7PVS	22		19
RXG16P7	20	RXM2AB1ED	25	RXM4AB2BD	25	RZM031FPD	15
RXG18BD	20	RXM2AB1F7	25	RXM4AB2BDPVM	22		19
RXG18P7	20	RXM2AB1FD	25	RXM4AB2BDPVP	22	RZM031RB	15
RXG21B7	20	RXM2AB1JD	25	RXM4AB2BDPVS	22		19
RXG21B7PV	19	RXM2AB1P7	25	RXM4AB2E7	25	RZM040W	15
RXG21B7PVP	19	RXM2AB2B7	25	RXM4AB2ED	25		19
RXG21BD	20	RXM2AB2B7PVM	22	RXM4AB2F7	25	RZM041BN7	15
RXG21BDPV	19	RXM2AB2B7PVP	22	RXM4AB2FD	25		19
RXG21BDPVP	19	RXM2AB2B7PVS	22	RXM4AB2GD	25	RZM041FU7	15
RXG21E7	20	RXM2AB2BD	25	RXM4AB2JD	25		19
RXG21F7	20	RXM2AB2BDPVM	22	RXM4AB2P7	25		
RXG21JD	20	RXM2AB2BDPVP	22	RXM4AB2P7PVM	22		
RXG21P7	20	RXM2AB2BDPVS	22	RXM4AB2P7PVP	22		
RXG21P7PV	19	RXM2AB2E7	25	RXM4AB2P7PVS	22		
RXG21P7PVP	19	RXM2AB2ED	25	RXM4GB1B7	25		

mySchneider, ваш персоналізований цифровий досвід

Отримайте доступ до універсального персоналізованого онлайн-досвіду та скористайтеся індивідуальними бізнес-послугами, ресурсами та інструментами для ефективної підтримки вашої ділової діяльності.

- **Ефективність:** Всього за кілька кліків знайдіть всю необхідну інформацію та підтримку, щоб виконати роботу.
- **Простота:** Використовуйте єдиний логін для доступу до всіх бізнес-послуг в одному місці, доступних 24/7. Вам більше не потрібно входити в систему на декількох платформах.
- **Персоналізація:** Скористайтеся контентом, інструментами та бізнес-послугами, адаптованими до вашої діяльності, та налаштуйте свою цільову сторінку відповідно до своїх уподобань.

Перегляньте відео-інструкції



Керування замовленнями

- > [Виберіть товари та додайте їх до кошика](#)
- > [Перевірте ціну та наявність продуктів](#)
- > [Замовляйте продукти з загальними артикулами](#)



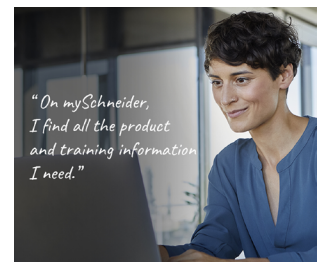
Інформація про продукт

- > [Знайти технічний паспорт продукту та супутні документи](#)
- > [Виберіть товари та додайте їх до кошика](#)
- > [Будьте в курсі всіх новинок](#)



Підтримка

- > [Отримуйте швидші відповіді завдяки онлайн-підтримці](#)



Навчання

- > [Доступ до тренінгів, присвячених моїй діяльності](#)

"On mySchneider, I find all the product and training information I need."

[Створіть обліковий запис](#)

Life Is On

Schneider
Electric

Юридичні відомості

Інформація, що міститься в цьому каталозі, містить опис продуктів, рішень та послуг Schneider Electric («Пропозиція») з технічними специфікаціями та технічними характеристиками відповідної Пропозиції.

Зміст цього документа може бути змінений у будь-який час без попередження у зв'язку з постійним вдосконаленням методології, конструкції та виробництва.

У межах, дозволених чинним законодавством, компанія Schneider Electric та її дочірні компанії не несуть відповідальності за будь-які збитки, що виникли внаслідок або у зв'язку з (i) інформаційним змістом цього каталогу, який не відповідає технічним специфікаціям або перевищує їх, або (ii) будь-якими помилками, що містяться в цьому каталозі, або (iii) будь-яким використанням, рішенням, дією або бездіяльністю, здійсненими на основі або з посиланням на будь-яку інформацію, що міститься або згадується в цьому каталозі.

SCHNEIDER ELECTRIC НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ АБО ЗАЯВ, ЯК ВИЯВЛЕНИХ, ТАК І ПРИХОВАНИХ, ЩОДО ВІДПОВІДНОСТІ ЦЬОГО КАТАЛОГУ АБО БУДЬ-ЯКОЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО В НЬОМУ МІСТИТЬСЯ, ТАКОЇ ЯК ПРОДУКТИ ТА ПОСЛУГИ, ВИМОГАМ, ОЧІКУВАННЯМ АБО ЦІЛЯМ БУДЬ-ЯКОЇ ОСОБИ, ЯКА ЙОГО ВИКОРИСТОВУЄ.

Бренд Schneider Electric та будь-які торгові марки Schneider Electric і її дочірніх компаній, згадані в цьому каталозі, є власністю Schneider Electric або її дочірніх компаній. Всі інші торгові марки є власністю відповідних власників.

Цей каталог та його вміст захищені чинним законодавством про авторське право і надаються виключно для інформаційних цілей. Жодна частина цього каталогу не може бути відтворена або передана в будь-якій формі або будь-якими засобами (електронними, механічними, фотокопіюванням, записом або іншим способом) з будь-якою метою без попереднього письмового дозволу компанії Schneider Electric.

Авторські права, інтелектуальні та всі інші права власності на вміст цього каталогу (включаючи, але не обмежуючись, програмне забезпечення, аудіо, відео, текст та фотографії) належать компанії Schneider Electric або її ліцензіарам. Всі права на такий контент, які не надані явно в цьому документі, залишаються зарезервованими. Жодні права будь-якого роду не ліцензуються, не передаються і не переходять іншим чином особам, які отримують доступ до цієї інформації.

Life Is On



Дізнайтеся більше про наші продукти на сайті
<https://www.se.com/ua/>

Проектування: Schneider Electric
Фотографії: Schneider Electric

Schneider Electric в Україні
ТОВ "ШНЕЙДЕР ЕЛЕКТРИК УКРАЇНА"
04073, Україна, м. Київ, пр-т Степана Бандери,
буд. 13-В (літ. "А")
Тел./факс: (044) 538-14-70, 538-14-71

Служба підтримки:
ua.ccc@se.com, +380 893 239 638
(безкоштовно по всій території України)
www.se.com/ua

Травень 2025 року — V8.0
UAM-DIA5ED2130303EN