



# Harmony XVB7

Світлові колони  
Сигнальні блоки Ø 70



# Harmony

Відкрийте для себе [Harmony](#)

Удосконалений інтерфейс оператора та промислові реле  
Інтерфейс оператора **Harmony** та промислові реле підвищують операційну ефективність і доступність обладнання в промислових і будівельних застосуваннях. **Harmony** включає розумні підключені продукти та периферійні термінали, які візуалізують, збирають і обробляють дані, забезпечуючи прийняття оператором обґрунтованих рішень.

## Ознайомтеся з нашими пропозиціями

- [Harmony](#) Кнопки та перемикачі
- [Harmony](#) Термінали оператора HMI, IPC та EdgeBox
- [Harmony](#) Сигнальні пристрої
- [Harmony](#) Електричні реле
- [Harmony](#) Безпека

Life Is On

**Schneider**  
Electric

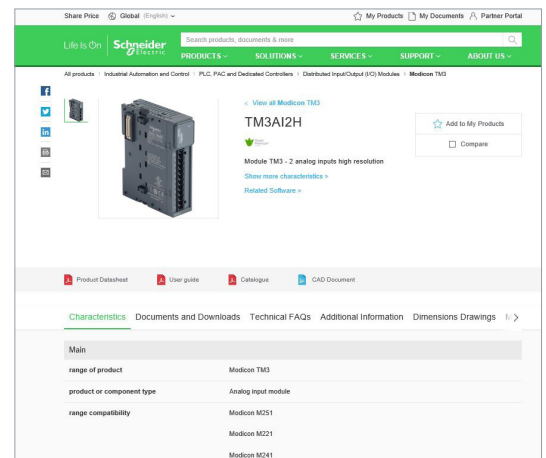
# Швидкий доступ до інформації про продукт

## Отримайте технічну інформацію про ваш виріб

References

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

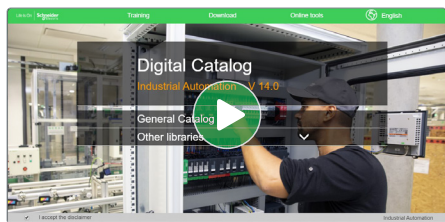
References	Modicon TM3 analog input modules	Input range	Resolution	Input terminal block (T)	Reference	Weight (kg)
2 voltage/current inputs	-10...+10 VDC 0...+10 VDC 0...20 mA A...20 mA	16 088 0f	0 088 f	TM3AI2H	0 130	0 130
		16 088 0f	0 088 f	TM3AI2H	0 130	0 130
4 voltage/current inputs	-10...+10 VDC 0...+10 VDC 0...20 mA A...20 mA	12 088 0f	0 088 f	TM3AI4	0 200	0 200
		11 088 0f	0 088 f	TM3AI4	0 200	0 200
4 voltage/current or temperature inputs (I, K, R, S, E, T, N, E, C)	-10...+10 VDC 0...+10 VDC 0...20 mA A...20 mA	16 088 0f	0 088 f	TM3AI4T	0 200	0 200
		11 088 0f	0 088 f	TM3AI4T	0 200	0 200
4 differential temperature inputs (I, K, R, S, E, T, N, E, C)	-10...+10 VDC 0...+10 VDC 0...20 mA A...20 mA	16 088 0f	0 088 f	TM3AI4D	0 200	0 200
		11 088 0f	0 088 f	TM3AI4D	0 200	0 200
4 voltage/current	-10...+10 VDC 0...+10 VDC 0...20 mA A...20 mA	12 088 0f	0 088 f	TM3AI8	0 300	0 300
		11 088 0f	0 088 f	TM3AI8	0 300	0 300



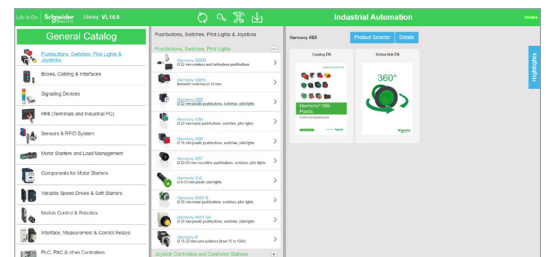
Кожне комерційне найменування, представлене в каталозі, містить гіперпосилання. Натисніть на нього, щоб отримати технічну інформацію про продукт:

- Характеристики, розміри і креслення, монтаж і проміжки, підключення та схеми, криві продуктивності
- Зображення продукту, інструкція з експлуатації, посібник користувача, сертифікати на продукт, посібник з експлуатації при закінченні терміну служби

## Знайдіть свій каталог

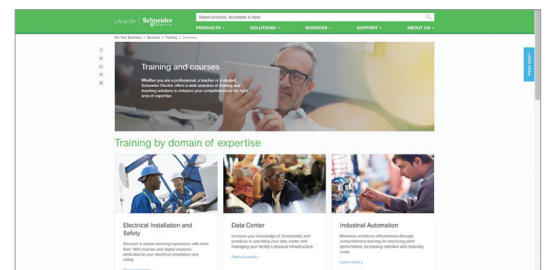


- > Всього за 3 кліки ви можете отримати доступ до каталогів промислової автоматизації та управління англійською та французькою мовами
- > Ознайомтеся з каталогами цифрової автоматизації на [Digi-Cat Online](#)



- Актуальні каталоги
- Вбудовані селектори продуктів, зображення 360°
- Оптимізований пошук по артикулам

## Оберіть свій тренінг



- > Знайдіть відповідний [Тренінг](#) для ваших потреб на нашому глобальному веб-сайті
- > Знайдіть навчальний центр поблизу за допомогою нашого інструменту вибору, використовуючи це [посилання](#)

Life Is On

Schneider Electric

# Загальний зміст

## Harmony® XVB7 світлові колони Ø 70 мм

**Посібник з підбору** ..... сторінка 2

### ■ Презентація, вибір та опис

- Світлові колони для самостійної збірки замовником ..... сторінка 6
- Як обрати світлову колону Harmony ..... сторінка 7
- Огляд конструкції ..... сторінка 8

### ■ Артикули

- Модулі основи ..... сторінка 10
- Світлові модулі з постійним світловим сигналом ..... сторінка 11
- Світлові модулі з миготливим світловим сигналом ..... сторінка 11
- Світлові модулі з спалахуючим світловим сигналом ..... сторінка 11
- Поворотні модулі ..... сторінка 12
- Багатофункціональний модуль ..... сторінка 12
- Маякова лінза з постійним світловим сигналом ..... сторінка 12
- Маякова лінза з миготливим світловим сигналом ..... сторінка 12
- Звукові модулі ..... сторінка 13
- Монтажні аксесуари ..... сторінка 14

■ Довідка артикулів на виробі ..... сторінка 16

Harmony XV

Монолітні світлові колони



<b>Типи виробів</b>	
<b>Діаметр</b>	Ø 60 мм / 2.362 дюйма
<b>Ступінь захисту відповідно до IEC 60529</b>	IP54
<b>Тип сигналізації</b>	Постійна Миготлива Швидко-ммиготлива Звукова
<b>Джерела світла</b>	Лампа розжарювання LED лампа Вбудований LED світлодіод «Спалах» розрядної трубки Галогенна лампа
<b>Кольори підсвічених блоків</b>	Багатоколірні LED світлодіоди (багато можливих комбінацій можна налаштувати за допомогою HMI) <input type="checkbox"/> Червоний <input type="checkbox"/> Жовтий <input type="checkbox"/> Зелений <input type="checkbox"/> Синій
<b>Підключення</b>	Кабель живлення USB: - 300 мм/11.81 дюйма для монтажу на трубі - 400 мм/15.75 дюйма для прямого монтажу
<b>Варіанти кріплення</b>	Кріплення на несучій трубі з фіксуючою пластиною: 4 x Ø 6 мм/0.236 дюйма Пряме кріплення на горизонтальну опору: 3 x Ø 5 мм/0.197 дюйма
<b>Тип найменування</b>	XVGU

Попередньо зібрані та попередньо підключені USB світлові колони	Ø 60 мм / 2.362 дюйма	IP54	Так	Так	Зі звуковим сигналом (регулювання гучності та тип сигналу можна налаштувати за допомогою HMI)	–	–	–	–	Кабель живлення USB: - 300 мм/11.81 дюйма для монтажу на трубі - 400 мм/15.75 дюйма для прямого монтажу	Кріплення на несучій трубі з фіксуючою пластиною: 4 x Ø 6 мм/0.236 дюйма Пряме кріплення на горизонтальну опору: 3 x Ø 5 мм/0.197 дюйма	XVGU
---	-----------------------	------	-----	-----	---	---	---	---	---	---	--	------

Попередньо змонтовані/підключені до кабелю світлові колони Світлові колони для збірки замовником, до 4 блоків	Ø 60 мм / 2.362 дюйма.	IP 53 та IP 42 (монтаж на основу) IP 23 (прямий монтаж на алюмінієвій трубі, монтаж на алюмінієвій трубі та L-подібний кронштейн) IP 53 та IP 42 (монтаж на алюмінієву трубку та кріпильна пластина) IP 40 (монтаж на алюмінієвій трубі та складаний кронштейн)	Так	–	Зі звуковим сигналом	–	–	–	–	Провідники, довжина від 500 до 560 мм/19.68 до 22.05 дюйма для монтажу на трубу відповідно до моделі. Довжина 900 мм/35.43 дюйма для монтажу на основу.	Кріплення до основи: 3 x Ø5 мм/0.197 дюйма. Пряме кріплення на алюмінієву трубу: Ø20мм/0.787 дюйма Кріплення на алюмінієву трубу та L-подібний кронштейн: 2 x Ø9мм/0.354 дюйма Кріплення алюмінієвої трубки та фіксуюча пластина: 4 x Ø6мм/0.236 дюйма Кріплення для алюмінієвої трубки та складаний кронштейн: 4 x Ø6мм/0.236 дюйма	XVG
--	------------------------	--	-----	---	----------------------	---	---	---	---	---	---	-----

Монолітні світлові колони



Попередньо змонтовані та попередньо підключені світлові колони	Ø 40 мм/1.575 дюйма	IP 54 (установка на рівну поверхню) IP 23 (установка на вертикальну поверхню)	Так	Так	Зі звуковим сигналом	–	–	–	–	Провідники, довжина від 450 мм/17.71 дюйма до 900 мм/35.43 дюйма залежно від моделі	Кріплення на несучу трубу з кронштейном: 2 x Ø 9 мм/0.354 дюйма. Пряме кріплення на горизонтальну опору: 3 x Ø 5 мм/0.20 дюйма. Інші можливості монтажу за допомогою аксесуарів	XVC4
--	---------------------	--	-----	-----	----------------------	---	---	---	---	---	---	------

Попередньо змонтовані та попередньо підключені світлові колони	Ø 60 мм/2.36 дюйма	IP 54 (установка на рівну поверхню) IP 23 (установка на вертикальну поверхню)	Так	Так	Зі звуковим сигналом	–	–	–	–	Провідники, довжина від 450 мм/17.71 дюйма до 850 мм/33.46 дюйма залежно від моделі	Кріплення на несучу трубу з кронштейном: 2 x Ø 11 мм/0.43 дюйма. Пряме кріплення на горизонтальну опору: 3 x Ø 5 мм/0.197 дюйма. Інші можливості монтажу за допомогою аксесуарів	XVC6
--	--------------------	--	-----	-----	----------------------	---	---	---	---	---	--	------

Попередньо змонтовані та попередньо підключені світлові колони	Ø 100 мм/3.937 дюйма	IP 54 (установка на рівну поверхню)	Так	Так	Зі звуковим сигналом	–	–	–	–	Провідники, довжина 500 мм/19.68 дюйма	Пряме кріплення на горизонтальну опору: - 3 x Ø 6 мм/0.236 дюйма (без сирени) - 3 x Ø 7 мм/0.276 дюйма (з сиреною) Інші можливості монтажу за допомогою аксесуарів	XVC1
--	----------------------	-------------------------------------	-----	-----	----------------------	---	---	---	---	--	---	------



Більше технічної інформації на сайті [www.se.com/ua](http://www.se.com/ua)



Більше технічної інформації на сайті [www.se.com/ua](http://www.se.com/ua)

Harmony XV **Світлові колони**



<b>Типи виробів</b>	Маяки з підсвічуванням Світлові колони для збірки замовником, до 5 одиниць	Світлові колони для монтажу замовником, до 5 одиниць
<b>Діаметр</b>	Ø 70 мм/2.756 дюйма	Ø 60 мм/2.362 дюйма
<b>Ступінь захисту відповідно до IEC 60529</b>	IP65 (встановлюється на фіксуючу основу XVZ●●) IP66 (встановлюється на базовий модуль)	IP65 для блоків з підсвічуванням IP54 для звукових блоків IP55 для гнучкого монтажного блоку
<b>Тип сигналізації</b>	Постійна Миготлива Спалахуюча Швидко-спалахуюча "Спалах" Звук	Так Так Так – Так Так (звуковий сигнал або редагований голос)
<b>Джерела світла</b>	Лампа розжарювання LED лампа Вбудований LED світлодіод «Спалах» розрядної трубки Галогенна лампа	– – Енергоефективний LED світлодіод – –
<b>Кольори підсвічених блоків</b>	<input type="checkbox"/> Зелений <input type="checkbox"/> Червоний <input type="checkbox"/> Помаранчевий <input type="checkbox"/> Синій <input type="checkbox"/> Білий <input type="checkbox"/> Жовтий	<input type="checkbox"/> Зелений <input type="checkbox"/> Червоний <input type="checkbox"/> Помаранчевий <input type="checkbox"/> Синій <input type="checkbox"/> Білий <input type="checkbox"/> Жовтий
<b>Підключення</b>	Вставні клеми, роз'єм M12 або USB, залежно від моделі	Клеми для підключення пружинної клітки
<b>Варіанти кріплення</b>	Перехідник ½" NPT Пластикова кріпильна пластина з трубою Г-подібний кронштейн з алюмінієвою трубою Пластиковий складаний кронштейн Пластиковий настінний кронштейн Адаптер для бокового входу Магнітний адаптер	Кріплення на опорній трубі і регульоване опорна труба: 4 x Ø 6 мм/0.236 дюйма Гнучке настінне кріплення: 3 x Ø 5 мм/0.197 дюйма Пряме кріплення: 2 x Ø 5 мм/0.197 дюйма 3 x Ø 5 мм/0.197 дюйма 4 x Ø 5 мм/0.197 дюйма Кріплення на кронштейні: 2 x Ø 9 мм/0.354 дюйма
<b>Типи найменування</b>	<b>XVB7</b>	<b>XVU</b>

**Світлові колони** **Оберткові маяки** **Маяки** **Звукові рішення**



<b>Світлові колони</b>	<b>Оберткові маяки</b>	<b>Маяки</b>	<b>Звукові рішення</b>
Попередньо змонтовані/підключені до кабелю світлові колони Змінний склад світлових колон для збірки замовником, до 5 одиниць	Провідні поворотні маяки Провідні безмоторні поворотні/проблискові маяки	Повноцінні мініатюрні маяки	Сирени та електронні сигналізації
Ø 45 мм/1.772 дюйма	Ø 84 мм/3.31 дюйма до Ø 130 мм/5.12 дюйма	Ø 45 мм/1.772 дюйма	–
IP 54 у вертикальному положенні (XVM з пластиковою фіксуючою пластиною) IP 42 в горизонтальному положенні (XVM з металевим кронштейном) IP 40 в інших положеннях (всі типи світлових колон XVM)	Ø 84 мм/3.31 дюйма та Ø 106 мм/4.17 дюйма: IP 23 (IP 65 з аксесуаром) Ø 120 мм/4.72 дюйма: IP 23 Ø 130 мм/5.12 дюйма: IP 66 та IP 67 (залежно від напруги) Ø 100 мм/3.94 дюйма: IP 65 для вертикального положення, IP 23 для бокового та перевернутого положення	IP40	IP 53 (сирени) IP 54 (електронні сигналізації) IP 65 (редагований голос)
Так – Так – Так Так	Так Так – – – Так	Так – – – Так –	– – – – Так (редагований голос)
Так Так	– "Супер-яскраві"	Так – – Так	– – – –
–	–	–	–
–	Так	–	–
<input type="checkbox"/> Зелений <input type="checkbox"/> Червоний <input type="checkbox"/> Помаранчевий <input type="checkbox"/> Синій <input type="checkbox"/> Білий	<input type="checkbox"/> Зелений <input type="checkbox"/> Червоний <input type="checkbox"/> Помаранчевий <input type="checkbox"/> Синій <input type="checkbox"/> Білий	<input type="checkbox"/> Зелений <input type="checkbox"/> Червоний <input type="checkbox"/> Помаранчевий <input type="checkbox"/> Синій <input type="checkbox"/> Білий <input type="checkbox"/> Жовтий	–
Провідники, довжина 300 мм/11.81 дюйма або гвинтові клеми	Провідники, довжина 400 мм/15.75 дюйма (крім XVR08: 500 мм/19.68 дюйма)	Гвинтові затискні клеми	Клеми з гвинтовим затискачем (крім XVS14: вивідні дроти, довжина 500 мм/19.68 дюйма)
Кріплення на кронштейні: 2 x Ø 9 мм /0.354 дюйма Кріплення на опорній трубі: 4 x Ø 5,5 мм/0.217 дюйма або M5	Залежно від моделі: - XVR08 (Ø 84 мм/3.31 дюйма): 3 x Ø 5 мм/0.197 дюйма - XVR10 (Ø 106 мм/4.17 дюйма): 3 x Ø 5 мм/0.197 дюйма - XVR12 (Ø 120 мм/4.72 дюйма): 3 x Ø 6 мм/0.236 дюйма - XVR13 (Ø 130 мм/5.12 дюйма): 3 x Ø 9 мм/0.354 дюйма - XVR13●●●L (Ø 130 мм/5.12 дюйма): 3 x Ø 7 мм/0.276 дюйма - XVR3 (Ø 100 мм/3.94 дюйма): 3 x Ø 6 мм/0.236 дюйма	3 x Ø 3.3 мм/0.130 дюйма або M3	3 x Ø 6.5 мм/0.256 дюйма
<b>XVM</b>	<b>XVR</b>	<b>XVDLS</b>	<b>XVS</b>

# Сигнальні рішення

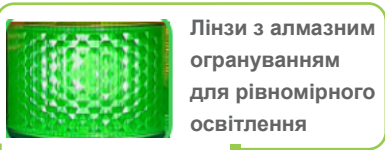
Світлові колони Ø 70 мм

Harmony® XVB7

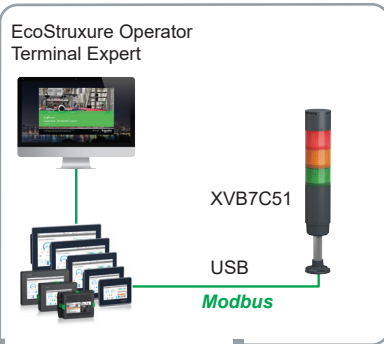
Світлові колони для монтажу замовником (до 5 одиниць)

## Harmony XVB7:

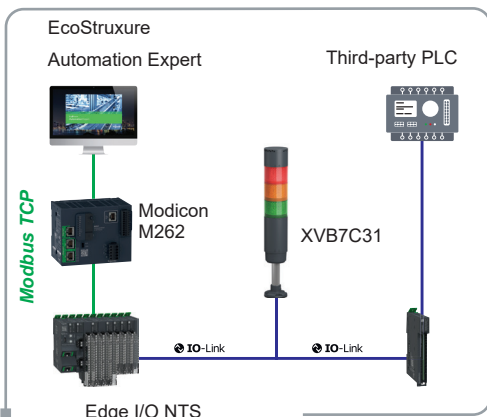
■ Світлові колони Ø 70 мм для монтажу замовником зі світловими та звуковими функціями



Лінзи з алмазним огрануванням для рівномірного освітлення



Підключення за допомогою протоколу Modbus



Connectivity with IO-Link protocol

## Harmony XVB7: переосмислення досконалості сигналізації

Маяки та світлові колони серії Harmony XVB7 - це візуальні або звукові сигнальні пристрої, які використовуються для індикації на 360° і на відстані різних станів або послідовностей роботи машини або установки. Приклади: запуск, зупинка машини, відсутність матеріалу, виклик технічного персоналу, сигналізація про несправність тощо.

- > Світлові колони Harmony, **запуск яких заплановано на 2025 рік**, вирізняються новим витонченим дизайном, що включає універсальні LED світлодіоди, які забезпечують максимальну яскравість при мінімальному споживанні електроенергії.
- > Завдяки простоті монтажу та модульній концепції, модульні світлові колони Harmony спрощують процес вибору та підвищують ефективність експлуатації.
- > Ці вдосконалення мінімізують кількість артикулів, які необхідно зберігати кінцевим користувачам, OEM-виробникам і дистриб'юторам, тим самим оптимізуючи ланцюжки поставок і забезпечуючи доступність в потрібному місці і в потрібний час.

## Яскраві, з'єднані та спрощені для вашого успіху!

### Гнучкість

- > Модульна концепція забезпечує гнучкість у виборі
- > З'єднання **IO-Link** і **Modbus** через **USB** для розширення можливостей роботи

### Ефективність

- > Більш **раціональна конструкція**, що дозволяє скоротити кількість одиниць зберігання запасів у 3 рази, зберігаючи при цьому той самий функціональний набір
- > Скорочення часу підключення до 95% завдяки **врізним клемам** і **з'єднанню M12**
- > Оптимізація енергоспоживання завдяки **енергоефективному LED**

### Естетичність

- > Вишуканий **сучасний дизайн**
- > Доступний у **темно-сірому** та **сріблястому** кольорах корпусу

### Видимість, Гучність

- > Покращення **яскравості** в 4 рази
- > Звуковий сигнал **до 102 дБ**

### Обслуговування та доступність

- > Підтримується сервісною службою Schneider Electric
- > Широка доступність через розгалужену дистриб'юторську мережу

**+** Енергоефективні LED світлодіоди з більшою яскравістю

# Сигнальні блоки

Світлові колони Ø 70 мм

Harmony® XVB7

Світлові колони для монтажу замовником (до 5 одиниць)



## Як вибрати світлову колону Harmony

### Крок 1: вибір базового модуля

- > Базовий модуль визначає рівень напруги всієї світлової колони
- > Доступні різні типи підключення:
  - Основа IO-Link забезпечує пряме підключення до рішення IO-Link за допомогою готового файлу IODD
  - USB-основа, інтегрована з HMI Schneider Electric як пропозиція рішення
  - 24 В основа з роз'ємом M12 максимізує ефективність приєднання

### Крок 2: вибір лінз або світлового модуля

- > Максимум 5 шарів, включаючи верхній модуль
- > Всі світлові модулі працюють з напругою живлення 24 В
- > Обирайте з 6 кольорів і 4 світлових шаблонів

### Крок 3: вибір верхнього модуля

- > Верхній модуль може бути як звуковим оповіщувачем, так і маяком або кришкою.
- > Всі звукові модулі та маячки працюють з напругою живлення 24 В.
- > Звукові сигнали регулюються до 102 дБ з 2-х або 8-ми тональним модулем (IP66) або у вигляді саморегульованого звукового модуля (IP65), який автоматично підлаштовується під навколишній шум до 100 дБ.
- > Редагований звуковий оповіщувач може бути запрограмований на 16 тонів і підтримує файли MP3/Wav.

### Крок 4: вибір аксесуарів для монтажу

- > Універсальні аксесуари, сумісні з усіма діаметрами 70мм, 60мм і 40мм.
- > Доступні для труб різної довжини від 100 мм до 800 мм
- > Підходять різні варіанти кріплення

## Виберіть базовий модуль (див. сторінку 10)

### Визначення загальної напруги виробу

Приклад	X	V	B	7	C	21B	Q	
Базовий модуль для прямого кріплення	X	V	B	7	C			
Напруга / тип	~/~ 24 В основа					21B		
	~ 100-240 В основа					21M		
	IO-Link основа					31		
	USB основа через Modbus протокол					51		
	~/~ 24 В, M12 основа швидкого з'єднання					61		
Колір	Срібний							Q
	Темно-сірий							(1)

## Виберіть світловий модуль (див. сторінки 11 і 12)

### Всі 24 В, можна скласти до 5 шарів, включаючи маяк і звуковий модуль

Приклад	X	V	B	7	C	2	5	
Модуль основи для прямого кріплення	X	V	B	7	C			
Тип	Постійне світло					2		
	Миготливе світло					5		
	Спалахуюче світло					6		
	Обертове світло (тільки червоне або помаранчеве)					R		
	Багатофункціональний					M		
Колір	Зелений						3	
	Червони						4	
	Помаранчевий						5	
	Синій						6	
	Білий						7	
	Жовтий						8	
	Різнокольоровий						9	

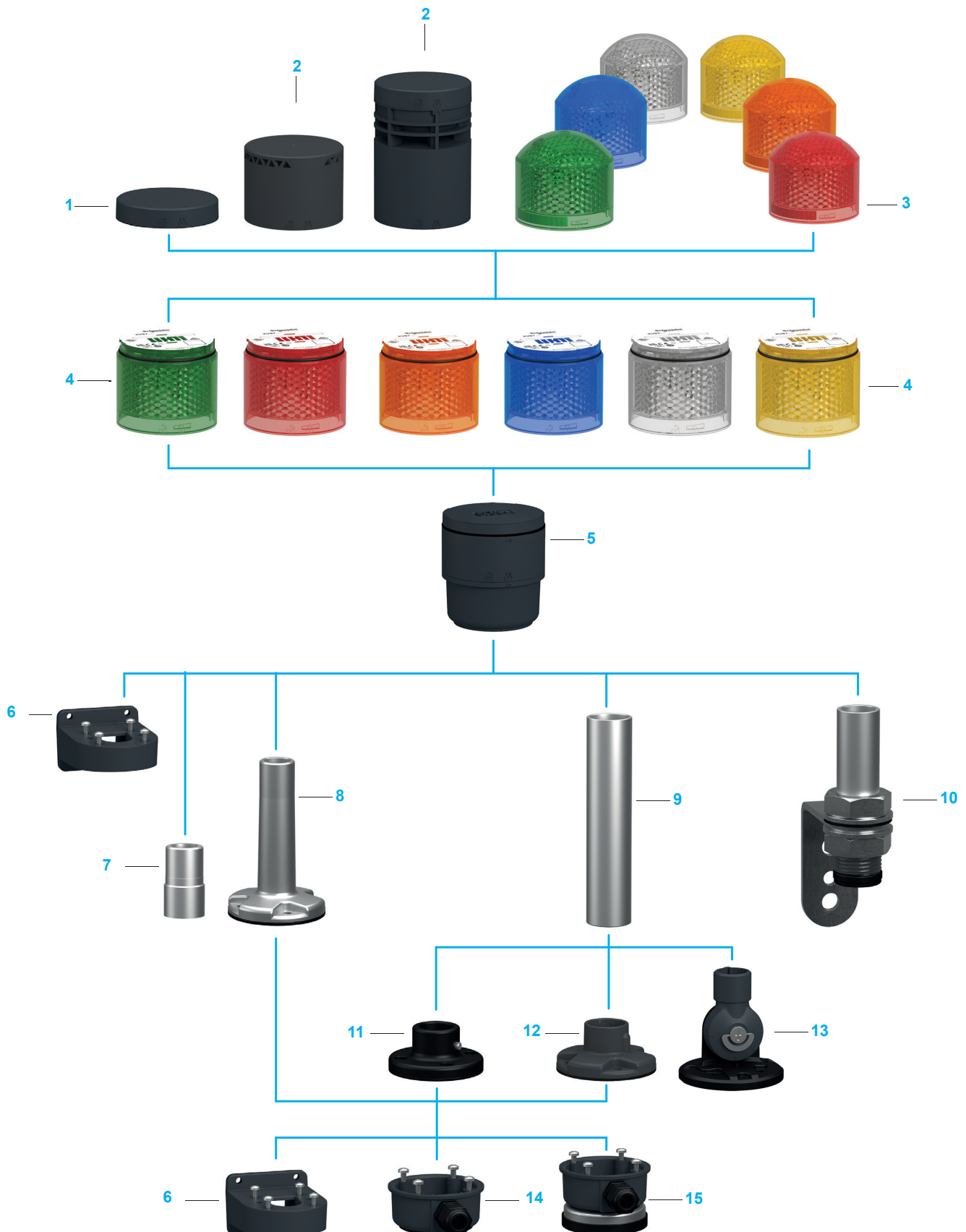
(1) Немає символу або цифри для темно-сірого кольору

# Сигнальні блоки

Світлові колони Ø 70 мм

Harmony® XVB7

Світлові колони для монтажу замовником (до 5 одиниць). Огляд конструкції



# Сигнальні блоки

Світлові колони Ø 70 мм

Harmony® XVB7

Світлові колони для монтажу замовником (до 5 одиниць). Огляд конструкції

## Огляд конструкції

### Світлові колони, для монтажу замовником Harmony XVB7

Змінний склад від 1 до 5 світлових або звукових модулів, які поставляються як окремі елементи для збірки клієнтом.

Максимальна конфігурація:

- 5 одиниць (24 В, IO-Link, USB основа)
- 4 одиниці (M12, основа змінного струму)

Модельний ряд **Harmony XVB7** включає в себе:

■ 5 базових модулів зі вставними клемми або швидким з'єднанням M12 **5** (верхня кришка **1** входить до комплекту, бічний адаптер для введення кабелю **14** можна придбати окремо).

- ~/-, 24 В, вставні клемми (темно-сірі або сріблясті)
- ~, 100...240 В, врізні клемми (темно-сірі або сріблясті)
- ~/-, 24 В, з'єднання M12 (темно-сірий)
- Протокол Modbus через USB, USB-з'єднання (темно-сірий)
- Протокол IO-Link, з'єднання M12 (темно-сірий)

■ 21 кольоровий світловий модуль **4**:

- 6 з постійним світловим сигналом (зелений, червоний, помаранчевий, синій, білий або жовтий)
- 6 з миготливим світловим сигналом (зелений, червоний, помаранчевий, синій, білий або жовтий)
- 6 зі спалахуючим світловим сигналом (зелений, червоний, помаранчевий, синій, білий або жовтий)
- 2 обертових модуля (червоний і помаранчевий)
- 1 багатофункціональний модуль (прозора лінза, 8 кольорів, 4 світлові патерни)

■ 12 маякових лінз **3**:

- 6 з постійним світловим сигналом (зелений, червоний, помаранчевий, синій, білий або жовтий)
- 6 з миготливим світловим сигналом (зелений, червоний, помаранчевий, синій, білий або жовтий)

■ 4 звукові модулі **2**

- 2 тони звукових сигналів (темно-сірий або срібний)
- 8 тональних звукових сигналів (темно-сірий)
- Саморегульований звуковий сигнал
- Налаштовуваний голосовий елемент

■ Максимум один маяк **3** або звуковий модуль **2**, для встановлення на верхній частині корпусу

■ Верхня кришка **1** (постачається з кожним базовим модулем).

■ Світлові або звукові модулі встановлюються вертикально і легко блокуються і розблоковуються за допомогою вбудованого затискного кільця. Електричні з'єднання між кожним модулем виконуються автоматично.

### Варіанти кріплення

- Кронштейн для настінного монтажу **6**
- Перехідник 1/2" NPT **7**
- Кріпильні пластини з кріпленням для труб **8**
- Алюмінієві трубки Ø 25 мм, висотою 100, 250, 400 або 800 мм **9**
- Г-подібні кронштейни для алюмінієвих труб Ø 25 мм (висота 100 або 250 мм) **10**
- Фіксуючі пластини для кріплення труб (металеві **11** або пластикові **12**)
- Складані кронштейни **13**
- Бічний адаптер для введення кабелю **14**
- Магнітний адаптер **15**

### Підключення кабелів

За допомогою знімної клемної колодки, вбудованої в базовий модуль (спрощене підключення).

# Сигнальні блоки

Світлові колони Ø 70 мм

Harmony® XVB7

Світлові колони для монтажу замовником (до 5 одиниць). Модулі основи



XVB7C21B



XVB7C21BQ



XVB7C21M



XVB7C21MQ

**IO-Link**



XVB7C31



XVB7C61

## Модулі основи для прямого кріплення (IP66) або кріплення на трубу (IP65)

Опис	Підключення напруги	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
Стандартні базові модулі з трубкою та кришкою	~ / --- 24 В Вставні клеми	Темно-сірий	<b>XVB7C21B</b>	0.164/ 0.361
			Срібний <b>XVB7C21BQ ▲</b>	0.165/ 0.363
	--- 24 В M12 конектор (А-кодований, кабель 15 см)	Темно-сірий	<b>XVB7C61</b>	0.289/ 0.637
	V ~ 100 - 240 В --- Вставні клеми	Темно-сірий	<b>XVB7C21M</b>	0.280/ 0.617
			Срібний <b>XVB7C21MQ ▲</b>	0.282/ 0.621

Підключені модулі основи з трубкою, кришкою та захистом від висмикування проводки	--- Modbus протокол USB 2.0 Type C з'єднання (кабель не входить до комплекту)	Темно-сірий	<b>XVB7C51 ▲</b>	0.180/ 0.397
	--- 24 В Протокол IO-Link (V1.1) Конектор M12 (А-кодований, кабель 15 см)	Темно-сірий	<b>XVB7C31</b>	0.227/ 0.500

▲ : Доступні в 2-му півріччі 2025 року.

# Сигнальні блоки

Світлові колони Ø 70 мм

Harmony® XVB7

Світлові колони для монтажу замовником (до 5 одиниць). Світлові модулі



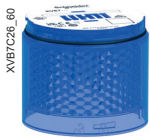
XVB7C23



XVB7C24



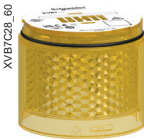
XVB7C25



XVB7C26



XVB7C27



XVB7C28



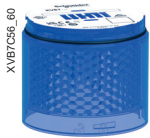
XVB7C53



XVB7C54



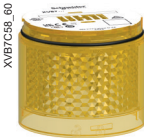
XVB7C55



XVB7C56



XVB7C57



XVB7C58



XVB7C63



XVB7C64



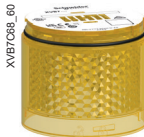
XVB7C65



XVB7C66



XVB7C67



XVB7C68

## Світлові модулі з постійним світловим сигналом (IP66)

Опис	Джерело світла	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
Світлові модулі з енергоефективними LED світлодіодами	LED, включно ~ 24 В	Зелений	<a href="#">XVB7C23</a>	0.105/ 0.231
		Червоний	<a href="#">XVB7C24</a>	0.105/ 0.231
		Помаранчевий	<a href="#">XVB7C25</a>	0.105/ 0.231
		Синій	<a href="#">XVB7C26</a>	0.105/ 0.231
		Білий	<a href="#">XVB7C27</a>	0.105/ 0.231
		Жовтий	<a href="#">XVB7C28</a>	0.105/ 0.231

## Світлові модулі з миготливим світловим сигналом (IP66)

Опис	Джерело світла	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
Світлові модулі з енергоефективними LED світлодіодами	LED, включно ~ 24 В	Зелений	<a href="#">XVB7C53</a>	0.105/ 0.231
		Червоний	<a href="#">XVB7C54</a>	0.105/ 0.231
		Помаранчевий	<a href="#">XVB7C55</a>	0.105/ 0.231
		Синій	<a href="#">XVB7C56</a>	0.105/ 0.231
		Білий	<a href="#">XVB7C57</a>	0.105/ 0.231
		Жовтий	<a href="#">XVB7C58</a>	0.105/ 0.231

## Світлові модулі з спалахуючим світловим сигналом (IP66)

Опис	Джерело світла	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
Світлові модулі з енергоефективними LED світлодіодами	LED, включно ~ 24 В Спалах 2 Дж	Зелений	<a href="#">XVB7C63</a>	0.108/ 0.238
		Червоний	<a href="#">XVB7C64</a>	0.108/ 0.238
		Помаранчевий	<a href="#">XVB7C65</a>	0.108/ 0.238
		Синій	<a href="#">XVB7C66</a>	0.108/ 0.238
		Білий	<a href="#">XVB7C67</a>	0.108/ 0.238
		Жовтий	<a href="#">XVB7C68</a>	0.108/ 0.238

# Signaling units

Світлові колони Ø 70 мм

Harmony® XVB7

Світлові колони для монтажу замовником (до 5 одиниць).

Поворотні та багатофункціональні модулі. Лінзи маяків



XVB7CR4



XVB7CR5



XVB7CM9



XVB7L23



XVB7L24



XVB7L25



XVB7L26



XVB7L27



XVB7L28



XVB7L63



XVB7L64



XVB7L65



XVB7L66



XVB7L67



XVB7L68

## Поворотні та багатофункціональні модулі (IP66)

Опис	Джерело світла	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
Поворотні модулі з енергоефективним світлодіодом	LED, включно ~/~/ 24 В	Червоний	<b>XVB7CR4 ▲</b>	0.106/ 0.233
		Помаранчевий	<b>XVB7CR5 ▲</b>	0.106/ 0.233

Багатофункціональний модуль, що регулюється за допомогою dip-перемикача: - 8 кольорів, 4 світлові шаблони - Постійне, миготливе, 2 x спалахи, 3 x спалахи	LED, включно ~/~/ 24 В	Прозора лінза 8 кольорів (синій, зелений, помаранчевий, червоний, білий, жовтий, бірюзовий та фіолетовий)	<b>XVB7CM9</b>	0.107/ 0.235
---	------------------------	---	----------------	-----------------

## Маякова лінза з постійним світловим сигналом (IP66)

Опис	Джерело світла	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
Лінза маяка з енергоефективним світлодіодом	LED, включно ~/~/ 24 В	Зелений	<b>XVB7L23</b>	0.094/ 0.207
		Червоний	<b>XVB7L24</b>	0.094/ 0.207
		Помаранчевий	<b>XVB7L25</b>	0.094/ 0.207
		Синій	<b>XVB7L26</b>	0.094/ 0.207
		Білий	<b>XVB7L27</b>	0.094/ 0.207
		Жовтий	<b>XVB7L28</b>	0.094/ 0.207

## Маякова лінза з миготливим світловим сигналом (IP66)

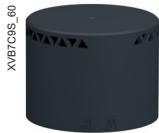
Опис	Джерело світла	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
Лінза маяка з енергоефективним світлодіодом	LED, включно ~/~/ 24 В Спалах 2 Джоуля	Зелений	<b>XVB7L63</b>	0.108/ 0.238
		Червоний	<b>XVB7L64</b>	0.108/ 0.238
		Помаранчевий	<b>XVB7L65</b>	0.108/ 0.238
		Синій	<b>XVB7L66</b>	0.108/ 0.238
		Білий	<b>XVB7L67</b>	0.108/ 0.238
		Жовтий	<b>XVB7L68</b>	0.108/ 0.238

## Сигнальні блоки

Світлові колони Ø 70 мм

Harmony® XVB7

Світлові колони для монтажу замовником (до 5 одиниць). Звукові модулі



XVB7C9S



XVB7C9SQ



XVB7C9V

### Звукові модулі

Опис	Звуковий шаблон	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
<b>Звуковий оповіщувач</b> - 360° всебічний звук - IP66 - До 102 дБ (А) на відстані 1 метр - Напруга: 24 В	2 тони звукового сигналу (безпервний або переривчастий)	Темно-сірий	<b>XVB7C9S</b>	0.080/ 0.176
		Срібний	<b>XVB7C9SQ ▲</b>	0.081/ 0.178
	8 тонів звукового сигналу (безпервний або переривчастий)	Темно-сірий	<b>XVB7C9T ▲</b>	0.081/ 0.178
<b>Саморегульований звуковий оповіщувач</b> - Звуковий рівень автоматично регулюється залежно від навколишнього звуку - IP65 - Від 80 до 100 дБ (А) на відстані 1 метр - Напруга: ~/--- 24 В	1 тон звукового сигналу (переривчастий)	Темно-сірий	<b>XVB7C9SS ▲</b>	0.080/ 0.176
<b>Налаштовуваний звуковий / голосовий оповіщувач</b> - USB Type C для програмування - IP65 - Максимум 16 тонів (8 МБ пам'яті) - 88 дБ (А) на відстані 1 метр - Підтримує файли MP3/Wav - Напруга: ~/--- 24 В	Голосовий	Темно-сірий	<b>XVB7C9V ▲</b>	0.212/ 0.467

▲ : Доступні з 2-го семестру 2025 року.

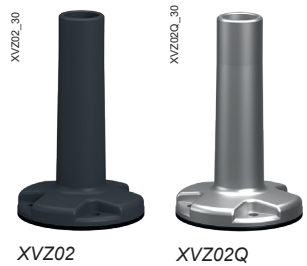
## Фіксуючі пластини

### Фіксуючі пластини без труби



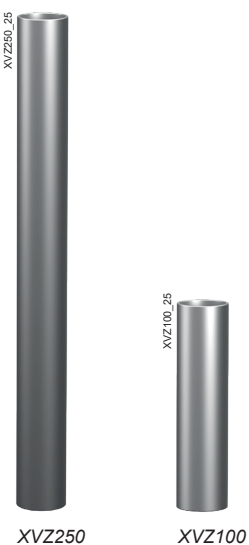
Опис	Матеріал	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
<b>Фіксуючі пластини для монтажу на основу</b> - IP66 (метал) - IP65 (пластик) - Нижній кабельний ввід - Ущільнювач і гвинти в комплекті	Пластик	Темно-сірий	<b>XVZ01</b>	0.042/ 0.092
		Срібний	<b>XVZ01Q ▲</b>	0.042/ 0.092
		Білий	<b>XVZ01W ▲</b>	0.042/ 0.092
	Метал	Чорний	<b>XVZ11</b>	0.117/ 0.257

### Фіксуючі пластини з трубою



Опис	Висота мм/дюйм	Матеріал	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
<b>Пластикові фіксуючі пластини, що складаються з труби Ø 25 мм</b> - IP66 - Нижній кабельний ввід - Ущільнювач і гвинти в комплекті	100/ 3.94	Пластик	Темно-сірий	<b>XVZ02</b>	0.081/ 0.178
			Срібний	<b>XVZ02Q</b>	0.081/ 0.178

### Труби



Опис	Висота мм/дюйм	Матеріал	Колір	Артикул	Вага кг/фунт
<b>Алюмінієві труби Ø 25 мм</b> - IP66 - Нижній кабельний ввід	100/ 3.94	Алюміній	Срібний	<b>XVZ100</b>	0.040/ 0.088
			Срібний	<b>XVZ250</b>	0.098/ 0.216
	250/ 9.84	Алюміній	Срібний	<b>XVZ400</b>	0.156/ 0.343
			Срібний	<b>XVZ800</b>	0.311/ 0.685

▲ : Доступні в 2-му півріччі 2025 року.



XVZ100T

### Фіксуючі L-подібні кронштейни з інтегрованою трубкою

Опис	Висота мм/дюйм	Матеріал	Колір	Артикул	Вага кг/ фунт
Сталеві Г-подібні кронштейни з алюмінієвої труби Ø 25 мм - IP23 - Нижній кабельний ввід	100/ 3.98	Алюміній (труба) Сталь (кронштейн)	Срібний	<b>XVZ100T</b>	0.332/ 0.732
	250/ 9.84	Алюміній (труба) Сталь (кронштейн)	Срібний	<b>XVZ250T</b>	0.381/ 0.840



XVZ06

### Кронштейни

Опис	Матеріал	Колір	Артикул	Вага кг/ фунт
Складані кронштейни для монтажу під різними кутами - IP40 - Нижній кабельний ввід - Гвинти в комплекті	Пластик	Темно-сірий	<b>XVZ06</b>	0.123/ 0.271
		Білий	<b>XVZ06W</b>	0.123/ 0.271



XVZ06W



XVZ09

Настінний кронштейн для використання на вертикальній опорі - можна комбінувати з Г-подібними кронштейнами XVZ100T і XVZ250T - IP66 - Гвинти в комплекті	Пластик	Темно-сірий	<b>XVZ09</b>	0.050/ 0.110
--	---------	-------------	--------------	-----------------

### Інші монтажні аксесуари

Опис	Матеріал	Колір	Артикул	Вага кг/ фунт
Перехідник 1/2" NPT - IP66 - Нижній кабельний ввід	Сталь	Срібний	<b>XVZ00</b>	0.101/ 0.222
Адаптер для бокового кабельного вводу для монтажу на основу (кабельний ввід M16 x 1,5) - IP65 - Ущільнювач і гвинти в комплекті	Пластик	Темно-сірий	<b>XVZ07</b>	0.069/ 0.152
Магнітний адаптер для монтажу на основу з боковим кабельним вводом (M16 x 1,5 кабельний ввід) - IP65 - Гвинти в комплекті	Пластик	Темно-сірий	<b>XVZ08</b>	0.298/ 0.657



XVZ00



XVZ07



XVZ08

X	
XVB7C21B	10
XVB7C21BQ	10
XVB7C21M	10
XVB7C21MQ	10
XVB7C23	11
XVB7C24	11
XVB7C25	11
XVB7C26	11
XVB7C27	11
XVB7C28	11
XVB7C31	10
XVB7C51	10
XVB7C53	11
XVB7C54	11
XVB7C55	11
XVB7C56	11
XVB7C57	11
XVB7C58	11
XVB7C61	10
XVB7C63	11
XVB7C64	11
XVB7C65	11
XVB7C66	11
XVB7C67	11
XVB7C68	11
XVB7C9S	13
XVB7C9SQ	13
XVB7C9SS	13
XVB7C9T	13
XVB7C9V	13
XVB7CM9	12
XVB7CR4	12
XVB7CR5	12
XVB7L23	12
XVB7L24	12
XVB7L25	12
XVB7L26	12
XVB7L27	12
XVB7L28	12
XVB7L63	12
XVB7L64	12
XVB7L65	12
XVB7L66	12
XVB7L67	12
XVB7L68	12
XVZ00	15
XVZ01	14
XVZ01Q	14
XVZ01W	14
XVZ02	14
XVZ02Q	14
XVZ06	15
XVZ06W	15
XVZ07	15
XVZ08	15
XVZ09	15
XVZ100	14
XVZ100T	15
XVZ11	14
XVZ250	14
XVZ250T	15
XVZ400	14
XVZ800	14

# mySchneider, ваш персоналізований цифровий досвід

Отримайте доступ до універсального індивідуального онлайн-сервісу та скористайтеся спеціальними бізнес-послугами, ресурсами та інструментами для ефективної підтримки ваших бізнес-операцій.

- **Ефективність:** Лише кілька кліків - і ви отримаєте всю інформацію та підтримку, необхідну для виконання роботи.
- **Простота:** Використовуйте єдиний логін для доступу до всіх бізнес-послуг в одному місці, доступних 24/7. Вам більше не потрібно входити на кілька платформ.
- **Персоналізація:** Користуйтеся контентом, інструментами та бізнес-сервісами, адаптованими до вашої діяльності, а також налаштуйте цільову сторінку відповідно до ваших уподобань.

Перегляньте відео з інструкціями:



#### Управління замовленнями

- > [Виберіть товари та додайте в кошик](#)
- > [Перевірка ціни та наявності товару](#)
- > [Замовлення виробів за загальними комерційними артикулами](#)



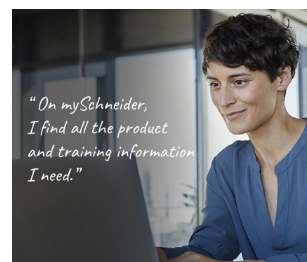
#### Інформація про виріб

- > [Знайти технічний паспорт продукту та супутні документи](#)
- > [Вибрати товари та додати до кошика](#)
- > [Відстежувати статус моїх продуктів](#)



#### Підтримка

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



#### Навчання

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

[Створити акаунт](#)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Правова інформація

Інформація, надана в цьому Каталогі, містить опис продуктів, рішень і послуг Schneider Electric («Пропозиція») з технічними характеристиками і технічними характеристиками виконання відповідної Пропозиції.

**Зміст цього документа може бути змінений у будь-який час без попереднього повідомлення у зв'язку з постійним розвитком методології, дизайну та виробництва.**

У межах, дозволених чинним законодавством, компанія Schneider Electric та її дочірні компанії не несуть жодної відповідальності або зобов'язань за будь-який вид збитків, що виникли внаслідок або у зв'язку з (i) невідповідністю або перевищенням технічного змісту цього Каталогу, або (ii) будь-якою помилкою, що міститься в цьому Каталогі, або (iii) будь-яким використанням, рішенням, дією або бездіяльністю, зробленими або прийнятими на основі або з урахуванням будь-якої інформації, що міститься в цьому Каталогі або на яку є посилання в ньому.

КОМПАНІЯ SCHNEIDER ELECTRIC НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ АБО ЗАПЕВНЕНЬ БУДЬ-ЯКОГО ВИДУ, ЯВНИХ АБО НЕЯВНИХ, ЩОДО ЦЬОГО КАТАЛОГУ АБО БУДЬ-ЯКОЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО МІСТИТЬСЯ В НЬОМУ, НАПРИКЛАД ЦЕЙ КАТАЛОГ АБО БУДЬ-ЯКА ІНФОРМАЦІЯ, ЩО МІСТИТЬСЯ В НЬОМУ, НАПРИКЛАД, ПРОДУКТИ ТА ПОСЛУГИ, БУДУТЬ ВІДПОВІДАТИ ВИМОГАМ, ОЧІКУВАННЯМ АБО ЦІЛЯМ БУДЬ-ЯКОЇ ОСОБИ, ЯКА НИМИ КОРИСТУЄТЬСЯ.

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

Цей каталог і його зміст захищені чинним законодавством про авторське право і надаються лише для інформаційного використання. Жодна частина цього Каталогу не може бути відтворена або передана в будь-якій формі або будь-якими засобами (електронними, механічними, фотокопіюванням, записом або іншими) з будь-якою метою без попереднього письмового дозволу Schneider Electric.

Авторські, інтелектуальні та всі інші майнові права на вміст цього Каталогу (включно з програмним забезпеченням, аудіо, відео, текстом і фотографіями, але не обмежуючись ними) належать компанії Schneider Electric або її ліцензіарам. Усі права на такий вміст, не надані в явному вигляді в цьому документі, зберігаються. Жодні права не ліцензуються, не переуступаються та не передаються іншим чином особам, які отримують доступ до цієї інформації.

Life Is On



Дізнайтеся більше про наші продукти на  
[www.se.com](http://www.se.com)

Інформація надана в цьому документі, містить загальний опис і/або технічні характеристики продуктивності виробів, зазначених у ньому. Цей документ не призначений для заміни й не має використовуватися для визначення придатності або надійності цих продуктів для конкретних потреб користувача. Обов'язком будь-якого такого користувача чи інтегратора є проведення відповідного та повного аналізу ризиків, оцінювання та випробування продуктів щодо їх відповідного конкретного застосування чи використання. Ні компанія Schneider Electric, ні будь-яка з її афілійованих осіб чи дочірніх компаній не несуть відповідальності за неправильне використання інформації, що міститься в цьому документі.

Дизайн: Schneider Electric  
Фото: 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](mailto:ua.ccc@se.com), +380 893 239 638  
(безкоштовно по всій території України)  
[www.se.com/ua](http://www.se.com/ua)

Версія Червень 2025 року – V1.0  
Локалізовано 06-2025  
UAM-DIA5ED2241101EN

© 2025 - Schneider Electric. Всі права захищені.  
Усі торгові марки належать компанії Schneider Electric Industries SAS або дочірнім компаніям.