



A9A15306



A9A15307



15033



A9A15310



A9A15035

Дані розетки призначені для підключення низьковольтного обладнання до електромережі.

MEK 60884

(2) Німецький стандарт : VDE 0620

(3) Італійський стандарт : IMQ згідно зі стандартом MEK 2316

Тип	Ном. струм (In)	Робоча напруга (Uc)	Референс	К-ть мод. Ш = 9 мм
Розетка з захисними шторками	16 A	250 В змін. струму	A9A15306 A9A15307	5
Розетка жовтого кольору з захисними шторками			15324	
Розетка німецький стандарт (2)			A9A15310 A9A15035	
Розетка жовтого кольору			15033	

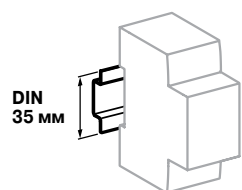
Примітка: розетка жовтого кольору призначена для особливих видів застосування (мережі з резервуванням, розетки з живленням від ДБЖ та ін.), коли необхідно візуально виділити спеціальні розетки. Жовтий колір дозволяє користувачам легко помітити та ідентифікувати таку розетку.

Технічні характеристики

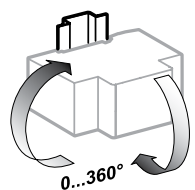
Основні характеристики		iPC 16 A	iPC 20 A
Робоча напруга (Ue)		250 В змін. струму	400 В змін. струму
Індикатор наявності напруги		Великий термін служби світлодіоду: 100 000 годин	-
Додаткові характеристики			
Ступінь захисту (MEK 60529)	Встановлення без пластроно	IP20	
	Встановлення з пластроном	IP40	
Робоча температура		Від -25 до +70 °C	Від -25 до +70 °C
Температура зберігання		Від -40 до +80 °C	Від -40 до +80 °C
Тропічне виконання (MEK 60068-1)		Ступінь 2 (відносна вологість 95 % за 55 °C)	

Модульні розетки Acti9

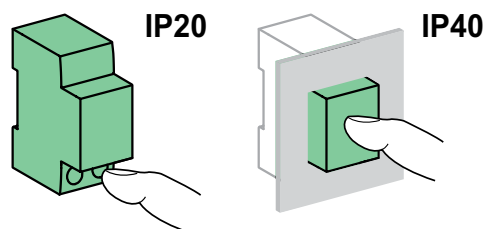
Розетки iPC 16 A



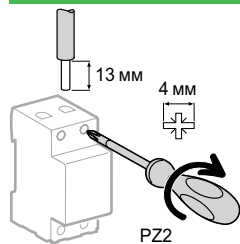
Кріпиться затисканням на DIN-рейці завширшки 35 мм



Будь-яке установче положення



Підключення

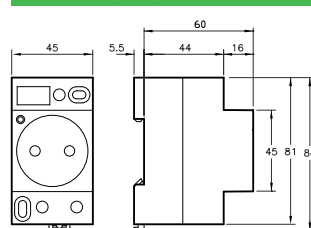


Тип	Момент затягування	Мідні кабелі	
		Жорсткі	Гнучкі або з наконечниками
iPC 16 A	1,2 Н·м	10 мм ²	6 мм ²
iPC 20 A	1,2 Н·м	16 мм ²	10 мм ²

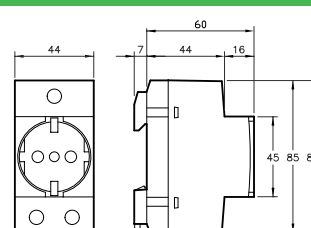
Вага (г)

iPC 16 A	98
iPC 20 A	200

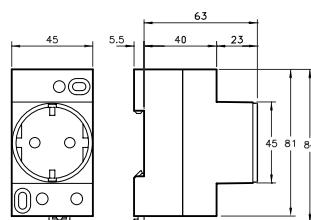
Розміри (мм)



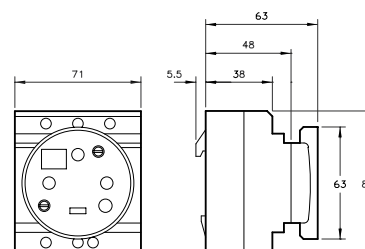
iPC 16 A NF



iPC 16 A за італійським стандартом



iPC 16 A за німецьким стандартом

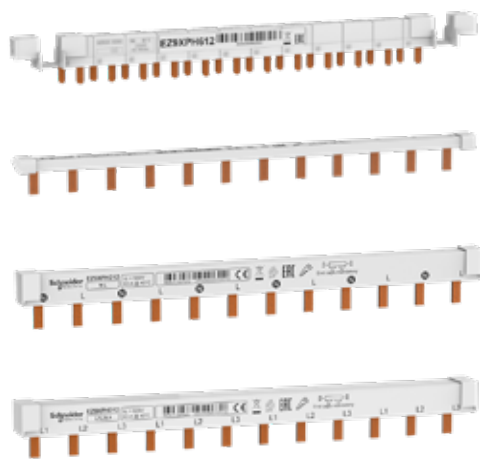
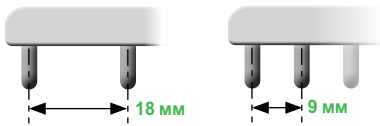


iPC 20 A

Підключення Гребінчасті шинки Easy9



Швидке підключення та відключення усіх приладів







ДСТУ EN 61439-1:2016

Відповідно до вищевказаного стандарту:

Функції та переваги:

- Забезпечують легке та надійне підключення обладнання у розподільчому щитку без використання кабельних перемичок: контактні зубці відповідають ввідним клемам пристроїв, що підключаються.
- Ідентифікація контактів.
- Можуть бути розрізані або розпиляні.
- Постачаються з 2-бічними заглушками IP20, використання яких ОБОВ'ЯЗКОВЕ.
- Непідключені контактні зубці можуть бути ізольовані захисними ковпачками.
- Номінальний струм In: 63 А.
- Номінальна напруга Un: 230 В змін. струму (L/N) та 400 В змін. струму (L/L).
- Номінальна напруга ізоляції Ui: 440 В змін. струму.

Тип	К-ть модулів Ш=18 мм	Опис	Референс
Горизонтальні шинки 1P, 2P, 3P			
1P	12	12 модулів	EZ9XPH112
L1, ...	57	57 модулів	EZ9XPH157
			
L1			
2P	12	12 модулів	EZ9XPH212
L1L2, ...	57	57 модулів	EZ9XPH257
			
L1 L2			
3P	12	12 модулів	EZ9XPH312
L1L2L3, ...	57	57 модулів	EZ9XPH357
			
L1 L2 L3			
Горизонтальні шинки 1P+N			
1P+N	12	12 модулів	EZ9XPH612
NL, ...			
			
N L			



Зручність монтажу

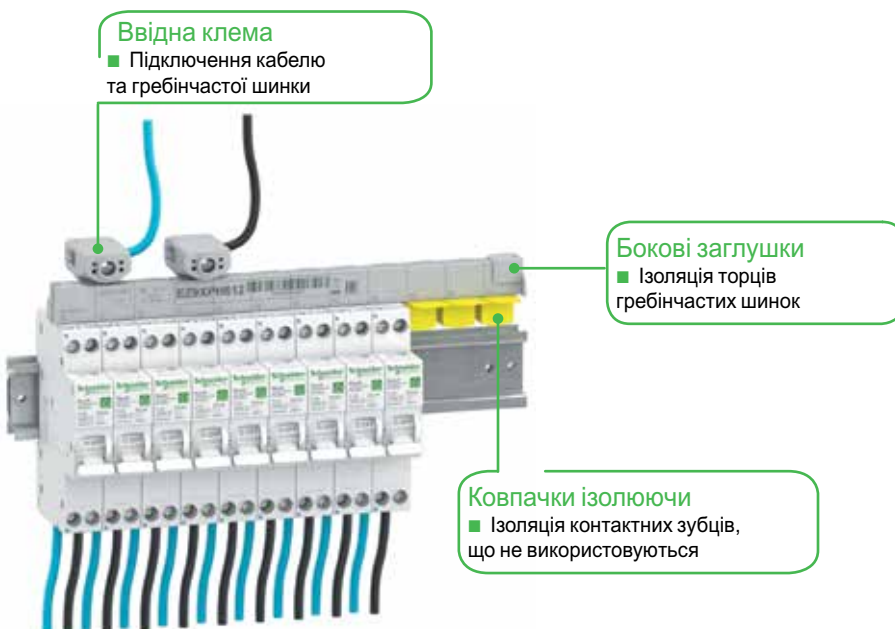
Розташування нейтралі ліворуч, а фази праворуч на ВДС та АВДС виробництва Schneider Electric дозволяє розподіляти фазу з групового ВДС на відповідні автомати за допомогою гребінчастої шинки 1P, як видно на малюнку.



Гребінчасті шинки Easy9



Акcesуари					
К-ть полюсів	1P	2P	3P		
	Бокові заглушки			Ковпачки ізолюючі	Ввідна клема 35 мм ²
Комплект, шт.	10	10	10	20	4
Референс	EZ9XPE110	EZ9XPE210	EZ9XPE310	A9XPT920	EZ9XPC04



Акcesуари			
К-ть полюсів	1P+N		
	Бокові заглушки	Ковпачки ізолюючі	Ввідна клема 25 мм ²
Комплект, шт.	40	12	4
Референс	EZ9XPE640	A9X21096	EZ9XPC604

Гвинтові розподільчі блоки Linergy DS



МЕК 60947-7-1, МЕК 61439-1 та 2

Відповідно до вищевказаного стандарту:

Опис

- Однополюсні або чотириполюсні розподільчі блоки, які встановлюються на DIN-рейці або на монтажній платі.
- Сумісні з розподільчими щитками серій Prisma G та P, Pragma, Kaedra, Resi9 MP та Easy9 BOX.
- Вхідні та відхідні кола підключені до клемних колодок з гвинтовими затискачами за допомогою як гнучких, так й жорстких кабелів з наконечниками.
- Опція: додаткова шина нейтралі для чотириполюсного розподільчого блоку.

Переваги

- Спрощена схема живлення головних споживачів.
- Легке балансування фаз.
- Швидке підключення кабелів завдяки доступності компонентів.
- Видимість усіх з'єднань.
- Ізоляція між фазами.
- Однополюсні розподільчі блоки, розташовані поряд, можуть бути з'єднані через отвір для паралельного підключення.

К-ть полюсів	Ном. струм (за 40°C)	К-ть отворів для підключення	Клеми			
			К-ть та переріз кабелів	К-ть мод. Ш=9 мм	Нейтральна шина (опція)	Референс
1P	125 A	10	2xØ 9,5 мм 2xØ 7,5 мм 6xØ 5,8 мм	3	-	LGYN12510
	160 A	13	2xØ 12 мм 3xØ 7,5 мм 8xØ 5,8 мм	4	-	LGYN16013
4P	100 A	4 x 7	2xØ 7,5 мм 5xØ 5,5 мм	8	LGYN1007	LGYN410028
	160 A	4 x 12	1xØ 12 мм 3xØ 9 мм 8xØ 7,5 мм	18	LGYN12512	LGYN416048

Характеристики

Основні характеристики

Номинальна напруга ізоляції (Ui)	500 В змін. струму
Номинальна напруга (Ue)	230 В змін. струму (Ph/N) 440 В змін. струму (Ph/Ph)
Номинальна витримувана імпульсна напруга (Uimp)	8 кВ
Номинальний струм короткого замикання у зборі	Відповідно до відключаючої здатності автоматичних вимикачів Schneider Electric та каскадуванням
Частота	50/60 Гц
Рівень забруднення	3
Категорія перенапруги	III

Додаткові характеристики

Еталона температура	40 °C
Робоча температура	Від -25 до 55 °C
Діелектричний захист (МЕК/EN 60947-1)	2500 В змін. струму



МЕК 60439-3-2001

Відповідно до вищевказаного стандарту:

Опис

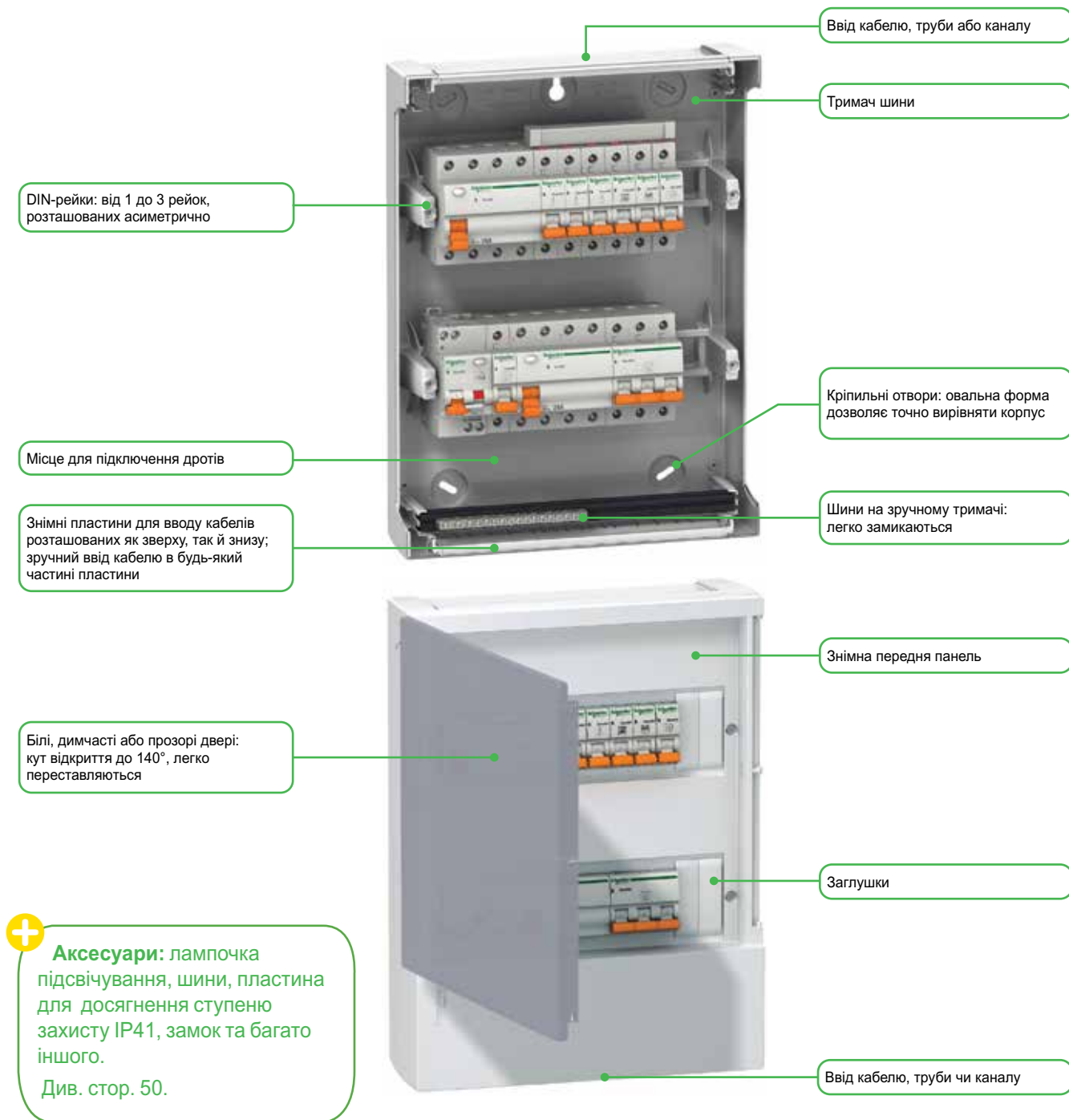
- Матеріал: ізоляційний самозгасний пластик.
- Колір: білий RAL 9003.
- Номінальний струм:
 - 4 модулі: 50 А;
 - 6 - 36 модулів: 63 А.
- Номінальна напруга: до 400 В.
- Клас 2 (захист від непрямих контактів – з ізоляційними заглушками на гвинтах кріплення).
- Ступінь захисту:
 - IP40 (за МЕК 60529 – захист від проникнення твердих тіл та рідини);
 - IK07 (за МЕК 50102 – захист від механічних ударів).
- Стійкість до відкритого вогню (МЕК 60695-2-11): 650 °C/30 с.
- Робоча температура: від -25 до +70 °C.

К-ть рядів	К-ть мод. Ш=18 мм у ряду	К-ть мод. Ш=18 мм в щитку	Ном. струм, А	Референс		
				Білі двері	Димчасті двері	Прозорі двері
1	4	4	50	MIP12104	MIP12104T	MIP12104S
	6	6	63	MIP12106	MIP12106T	MIP12106S
	8	8	63	MIP12108	MIP12108T	MIP12108S
	12	12	63	MIP12112	MIP12112T	MIP12112S
	18	18	63	MIP12118	MIP12118T	MIP12118S
2	12	24	63	MIP12212	MIP12212T	MIP12212S
3	12	36	63	MIP12312	MIP12312T	MIP12312S

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Resi9 MP

Навісні щитки



Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Resi9 MP

Врізні щитки



К-ть рядів	К-ть мод. Ш=18 мм в ряду	К-ть мод. Ш=18 мм в щитку	Ном. струм, А	Референс		
				Білі двері	Димчасті двері	Прозорі двері
1	4	4	50	MIP22104	MIP22104T	MIP22104S
	6	6	63	MIP22106	MIP22106T	MIP22106S
	8	8	63	MIP22108	MIP22108T	MIP22108S
	12	12	63	MIP22112	MIP22112T	MIP22112S
	18	18	63	MIP22118	MIP22118T	MIP22118S
2	12	24	63	MIP22212	MIP22212T	MIP22212S
3	12	36	63	MIP22312	MIP22312T	MIP22312S

Задня частина: перфоровані отвори з чотирьох сторін для зручного вводу кабелів. У комплект постачання входить картонка для захисту від пилу та бруду (наприклад, під час проведення опоряджувальних робіт)

Ввід кабелю, труби чи каналу



Знімне шасі: дозволяє зручно підключати обладнання, а також вирівнювати рейки в разі нерівних стін

Місце для підключення дротів

Шини на зручному тримачі: легко замикаються

Знімна передня панель

Білі, димчасті або прозорі двері: кут відкриття до 140°, легко переставляється



Акcesуари: лампочка підсвічування, шини, пластина для досягнення ступеня захисту IP41, замок та багато іншого.

Див. стор. 50.



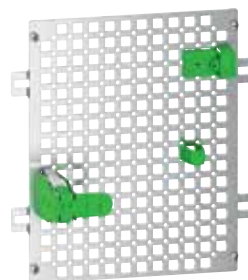
Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Resi9 MP

Мультимедійні щитки



Монтажна плата



Характеристики

Щитки		
Відповідність стандартам		MEK 60529, MEK 50102
Клас захисту	Відповідно до MEK 60529	IP 40
	Захист від механічного впливу	IK 07

Компоненти, що постачаються з кожним щитком

Тип	Щиток	
	2-рядний	3-рядний
1 DIN-рейка		■
Універсальна монтажна плата	■	■
Непрозорі дверцята	■	■

Тип	Референс	
Задня стінка	Кількість рядів	
У комплекті	2	MIP212FU
	3	MIP312FU

Фіксатори Famili Fix для встановлення на монтажну плату

Тип	Референс
Фіксатори для встановлення корпусних виробів	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Призначені для встановлення компонентів товщиною від 25 до 85 мм; ■ Дозволяють виконати монтаж модемів, роутерів, комутаторів без використання інструментів. 	
Фіксатори для корпусних виробів, 2 шт.	VDIR380002
Фіксатори для гвинтових кріплень	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Призначені для монтажу компонентів з гвинтовим кріпленням (сплітерів) без використання інструментів; 	
Фіксатори для гвинтових кріплень, 2 шт.	VDIR380003
Фіксатори для кабелів	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Забезпечують розведення кабелів/ патчкордів всередині шафи; 	
Фіксатори для кабелів, 5 шт.	VDIR380004
Фіксатор для RJ45	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Призначений для встановлення роз'ємів RJ45 S-ONE та оздоблений: <ul style="list-style-type: none"> – коліщатком з піктограмами, що визначають призначення кожного роз'єму; – 6 наліпками з піктограмами, які позначають приміщення в будинку, куди проведено кабель; – немаркованими наліпками для нанесення необхідних позначок; – затискачем для підключення захисного провідника заземлення; 	
Фіксатор для RJ45, 1 шт.	VDIR380005



Фіксатори для встановлення корпусних виробів



Фіксатор для гвинтових кріплень



Фіксатор для RJ45











Фіксатор для кабелів

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Resi9 MP

Акcesуари

Акcesуари для навісних та врізних щитків


Найменування	Опис	Референс
<p>Лампа підсвічування</p> 	<p>Вмикається при відключенні живлення Колір: білий (світлодіод) Час автономної роботи: 20 хв Світловий потік: 5 люмен Номинальна напруга: до 240 В змін. струму Час заряджання: 6 год Термін служби: 15 років Ступінь захисту: IP40, IK07 Ізоляція: клас 2 Переріз дротів підключення: до 2,5 мм² Стойкість до відкритого вогню (МЕК 60695-2-11): 750 °C/30 с</p>	MIP99050
<p>Супорт для шин, 2 шт.</p> 	<p>Ширина 18 модулів</p> <p>Супорт монтується у спеціальні пази на задній частині щитка, зверху чи знизу. Характерне клацання сигналізує про правильне встановлення супорту. Не заважає прокладанню кабелю. Дозволяє візуально контролювати правильне положення дроту в шині, зручний кут закручування гвинтів.</p>	MIP99036
<p>Шина</p> 	<p>1x16 + 2x10 + 1x6 1x16 + 4x10 + 3x6 2x16 + 8x10 + 6x6 2x16 + 9x10 + 9x6</p> <p>Спрощує монтаж. Встановлюється на супортах для шин.</p>	MIP99037 MIP99038 MIP99039 MIP99040
<p>Шина</p> 	<p>3x16 + 12x2,5 4x16 + 20x2,5</p> <p>Швидкозатискні контакти</p>	13409 13410
<p>Шина нульова та шина фазна</p> 	<p>4x16 1x35 + 6x16</p> <p>Ізоляція до 80 А</p>	R9N13405 R9N13411
<p>Заглушки, пакування з 5 пластин по 10 шт.</p> 	<p>Використовується для заповнення порожніх модулів 5 відокремлюваних пластин. Колір білий (RAL 9003).</p>	13387
<p>Самоклейні символи</p> 	<p>Стандартні</p> <p>Навантаження: розетки, світло, опалення та ін. Приміщення: спальня, ванна та ін.</p> <p>Спеціальні</p> <p>Навантаження: стабілізатор, ворота, басейн та ін. Приміщення: технічна кімната, серверна та ін.</p>	13735 13736
<p>Замок</p> 	<p>Використовується для обмеження доступу до обладнання. Постачається з 2 ключами. Кріпиться до корпусу та дверей після вирізання отворів згідно з інструкцією.</p>	MIP99046

Розподільчі пластикові щитки



Розподільчі щитки Resi9 MP

Акcesуари

Акcesуари тільки для навісних щитків

Найменування	Опис	Референс
Ізоляція IP41, колір білий 		MIP99034
Знімні пластини, набір з 2 шт., Колір білий 	4 модулі	MIP99029
	6 модулів	MIP99030
	8 модулів	MIP99031
	12 модулів	MIP99032
	18 модулів	MIP99033

Акcesуари тільки для врізних щитків

Найменування	Опис	Референс
Ізоляція IP41, колір білий 		MIP99035
Фіксатори, набір з 4 шт. 	Використовуються при встановленні задньої частини вбудованого щитка в стіну з гіпсокартону.	MIP99047

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Pragma

Навісні щитки

Модульні щитки серії Pragma вирізняються привабливим дизайном, ергономічністю та надійністю. Вони постачаються у двох варіантах – врізні та навісні, електрична ізоляція всіх щитків відповідає класу 2 (повна ізоляція).

Навісні щитки

В серію входять щитки заввишки 13, 18 або 24 модулі й заввишки 1 - 6 рядів, а також інтерфейсні щитки заввишки 1 - 3 ряди. Усі щитки можуть бути з'єднані вертикально або в рядок.

Простота монтажу та великий простір для розведення кабелів.

Заокругленими краями шасі неможливо порізатися або пошкодити кабелі.



Щиток

Інтерфейсний щиток

Інформація клієнта на дверях щитка

Ввід кабелю або труби

Монтажні лапки
Для швидкого кріплення щитка до стіни.

Плати з вирізом
Виготовляються з технічного пластику. Дозволяють вводити кабель ззаду.

Клемник нейтралі
Дозволяє встановлювати клемник нейтралі між 2 рядами біля пристрою диференціального струму.

Регульована DIN-рейка
2 положення за висотою та 2 за глибиною

Знімне шасі
Полегшує роботу щитовиків, дозволяючи виконати електромонтаж за межами щитка.

Дверні петлі
Прості та надійні, легко встановлюються у передній панелі шляхом обертання.

Автоматичний вимикач NG125 або інший ввідний апарат
Встановлюється в щитках заввишки 24 модулі. Може обладнуватися диференціальним модулем Vigі та NG125.

Асиметричний пластрон
Використовується для адаптації до регульованої DIN-рейки та забезпечує багато місця для маркування.

Модульні клемники «земля/нейтраль» з пружинними затискачами:

- на шасі;
- трансформуються у ввідний розподільчий блок на струм до 125 А;
- кріпляться до задньої стінки, наприклад, в інтерфейсному щитку;
- на DIN-рейці.

Ізоляційний екран

З'єднуючий комплект

Інтерфейсний щиток

Кнопка аварійної зупинки, сигнальні лампи, інші кнопки.

Модульна апаратура (до 7 модулів).

Плата для монтажу промислових роз'ємів.

Знімні сальникові панелі
Розташовані з 4-х сторін на стінках щитка, полегшують ввід кабелів та з'єднання щитків.

Ввід кабельного каналу

Приклад вертикального з'єднання 2 щитків заввишки 24 модулі й заввишки 3 ряди з 2 інтерфейсними щитками заввишки 3 ряди

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Pragma

Навісні щитки

Серія готових щитків, розроблених з урахуванням вимог електриків: ергономічний дизайн та гнучкість встановлення. Щитки Pragma, особливо завширшки 24 модулі, відрізняються високою міцністю завдяки металевій конструкції та посиленій передній панелі.



Призначення

Дані щитки можна встановлювати в житлових та громадських будівлях з найсуворішими вимогами до інтер'єру. В інтерфейсний модуль можна встановлювати модульну та спеціальну апаратуру: промислові роз'єми, кнопки аварійної зупинки та інші кнопкові вимикачі, сигнальні лампи та ін. У щитки завширшки 24 модулі може встановлюватися ввідний автоматичний вимикач NG125 або інший комутаційний апарат, за необхідності обладнаний модулем диференціального захисту.

Опис

Щитки завширшки 24 модуля Щитки завширшки 18 модулів Щитки завширшки 13 модулів Інтерфейсний щиток



Технічні характеристики

Щитки та інтерфейси		
Щитки завширшки 13, 18 модулів та інтерфейсів: технопластик ⁽¹⁾		Колір: сірий металік та білий титановий
Щитки завширшки 24 модулі: метал і технопластик ⁽¹⁾		Сірий металік та білий титановий
Прозорі двері	Щитки завширшки 13 і 18 модулів	Технопластик ⁽¹⁾ , прозорий
	Щитки завширшки 24 модулі	Біла металічна рама з прозорим склом
Непрозорі двері	Щитки завширшки 13 і 18 модулів	Технопластик ⁽¹⁾ , білий титановий
	Щитки завширшки 24 модулі	Метал, білий титановий
	Інтерфейсні щитки	Технопластик ⁽¹⁾ , білий титановий

Стойкість до впливу вогню та високої температури згідно з МЕК 60695-2-11/

Повна ізоляція – клас II		МЕК 60439-3
Ступінь захисту згідно з МЕК 60529	Без дверей	IP30
	З дверима	IP40
Ступінь захисту від механічного впливу згідно з МЕК 62262	Без дверей	IK08
	З дверима	IK09

Робоча температура Від -25 до +60 °С

Переваги: завдяки своїй конструкції, всі моделі серії Pragma забезпечують «повну ізоляцію»: жодні компоненти щитка, інтерфейсного модуля або дверей не потребують заземлення.

(1) Технопластик – матеріал, спеціально розроблений компанією Schneider Electric.

Компоненти, що входять в комплект постачання щитка та інтерфейсу

Тип	Щиток	Інтерфейсний щиток
Маркувальні смуги та тримач етикеток	■	
Маркувальна смуга на панель-заглушку	■	
Клемники «земля» та «нейтраль»		
Маркувальна етикетка	■	■
Приєднання спереду та ззаду		■
1 суцільна плата на рядок		■

Технічні характеристики клемників

- Номінальна напруга ізоляції U_i : 800 В, U_{imp} : 8 кВ.
- Відповідно до стандарту МЕК 60947-7-1.

До гвинтових та пружинних затискачів клемників Schneider Electric можна підключати жорсткі або гнучкі кабелі без наконечників відповідно до стандартів МЕК 60947-1 § 8.2.4., МЕК 60998-1 та МЕК 60998-2-1 (також можливе підключення кабелів з наконечниками).

Модульні клемники з пружинними затискачами для швидкого приєднання кабелів малого перерізу



Клемники «земля/нейтраль»



Клемник «нейтраль» просто розділити для підключення пристрою диференціального захисту



Можливість перетворення клемника у ввідний розподільчий блок на струм до 125 А при використанні комплекту PRA90048

Щитки												Референс
К-ть модулів ряду	К-ть рядів	Місткість в модулях завширшки 18 мм	Номинальний струм In	Клемник «нейтраль» Кількість підключень:				Клемник «земля» Кількість підключень:				
				Всього	50 мм ²	25 мм ²	6 мм ²	Всього	50 мм ²	25 мм ²	6 мм ²	
13 модулів	1	13	63 A	11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA29113
	2	26	63 A	19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA29213
	3	39	90 A	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA29313
	4	52	90 A	27	-	3	6 x 4	26	-	2	6 x 4	PRA29413
18 модулів	1	18	90 A	15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA29118
	2	36	90 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA29218
	3	54	125 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA29318
	4	72	125 A	28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA29418
24 модулі	1	24	125 A	23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA29124
	2	48	125 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA29224
	3	72	160 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA29324
	4	96	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29424
	5	120	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29524
	6	144	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29624

Інтерфейси (див. таблицю відповідності праворуч)			Референс
К-ть рядів	Місткість в модулях завширшки 18 мм	З'єднання з щитками	
1	7	13 модулів	PRA06118
2	14	18 модулів	PRA06218
3	21		PRA06318
1	7	24 модулі	PRA06124
2	14		PRA06224
3	21		PRA06324

Таблиця відповідності щитків та інтерфейсів ⁽¹⁾			
Щитки	Місткість	К-ть рядів	Інтерфейси
	13 модулів	1 ряд	PRA06118
	18 модулів	2 ряди	PRA06218
		3 ряди	PRA06318
		4 ряди	PRA06118 + PRA06218
	24 модулі	1 ряд	PRA06124
		2 ряди	PRA06224
		3 ряди	PRA06324
		4 ряди	PRA06124 + PRA06224
	5 рядів	PRA06224 + PRA06224	
	6 рядів	PRA06224 + PRA06324	

(1) Для приєднання кожного інтерфейсного щитка потрібен з'єднувальний комплект PRA90001.

Акcesуари

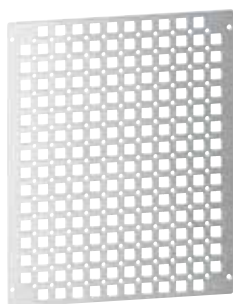
Тип		Референс			
Непрозорі двері інтерфейсного щитка					
	1 ряд	PRA07118			
	2 ряди	PRA07218			
	3 ряди	PRA07318			
Акcesуари для монтажу в інтерфейсних щитках					
Комплект для встановлення до 7 модулів апаратури		PRA90065			
Суцільна передня панель для монтажу кнопочних вимикачів, сигнальних ламп та кнопок аварійної зупинки		PRA90066			
Комплект для монтажу промислових роз'ємів		PRA90067			
Двері щитка		Димчата	Біла	Прозора	
13 модулів	1 ряд	PRA99067	PRA16113	PRA15113	
	2 ряди	PRA99068	PRA16213	PRA15213	
	3 ряди	PRA99069	PRA16313	PRA15313	
	4 ряди	PRA99070	PRA16413	PRA15413	
18 модулів	1 ряд	PRA99063	PRA16118	PRA15118	
	2 ряди	PRA99064	PRA16218	PRA15218	
	3 ряди	PRA99065	PRA16318	PRA15318	
	4 ряди	PRA99066	PRA16418	PRA15418	
24 модулі	1 ряд		PRA16124	PRA15124	
	2 ряди		PRA16224	PRA15224	
	3 ряди		PRA16324	PRA15324	
	4 ряди		PRA16424	PRA15424	
	5 рядів		PRA16524	PRA15524	
	6 рядів		PRA16624	PRA15624	

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Pragma

Навісні мультимедійні щитки

Серія готових до використання щитків, розроблених для електриків з урахуванням вимог до ергономіки та гнучкості встановлення.



Кріплення для DIN-рейки



Кріплення універсальне



Кріплення гвинтове



Конектор RJ45



Кабельні тримачі



Технічні характеристики

Корпуси та інтерфейси			
Відповідно до вимог стандарту		ДСТУ EN 60670-1:2015	
Колір щитка		Білий (RAL 9016)	
Ступінь захисту	IP	IP40: з дверцятами	
	IK	IK09: з дверцятами	
Матеріали	Щиток	Метал та пластик	Самозгасний технічний пластик ⁽¹⁾ Стойкість до відкритого вогню та високих температур (згідно ДСТУ EN 60695-2-11:2018: ■ Передня/лицьова панель: 650°C ■ Задня панель: 650°C
			Дверцята
Ізоляція		Клас 2	
Номінальна напруга ізоляції (Ui)		< 400 В	

Переваги: завдяки своєму дизайну вся лінійка Pragma має «повну ізоляцію», що звільняє від необхідності заземлення компонентів щитка, інтерфейсу або дверцят.

(1) Технічний пластик спеціально розроблений компанією Schneider Electric.

Компоненти, що входять в комплект постачання	
Тип	Щиток
1 DIN-рейка	■
Універсальна решітка	■
Суцільні дверцята	■

Тип		Референс
Кількість модулів в ряду	Кількість рядів	
13 модулів	3	PRA313SU
18 модулів	3	PRA318SU

Акcesуари сімейства FIX, сумісні з решіткою

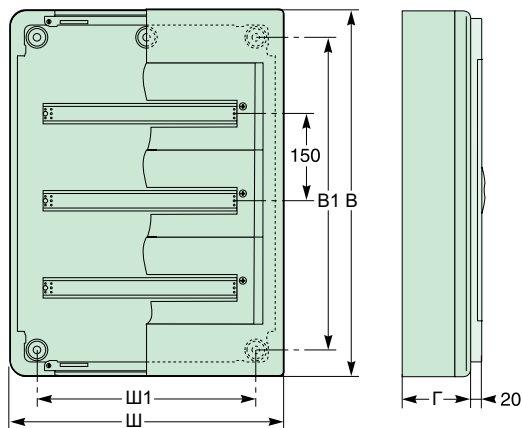
Тип	Довжина	Референс
Кріплення для DIN-рейки		
Забезпечує можливість кріплення DIN-рейки без використання інструментів. ■ 1 DIN-рейка в зборі встановлюється на 2 кріплення FIX для DIN-рейки (237 мм) + клемна колодка заземлення		
Кріплення FIX для DIN-рейки	237 мм	VDIR380001
Кріплення універсальне		
Забезпечує можливість кріплення активних елементів без використання інструментів (ADSL-модема, комутатора, терміналу оптичної мережі та ін.). ■ 2 кріпильних елементи FIX для корпусів товщиною від 25 до 85 мм		
Кріплення універсальне FIX		VDIR380002
Кріплення гвинтове		
Забезпечує можливість кріплення елементів без використання інструментів за допомогою гвинтів (конічних) ■ 2 гвинтових кріплення FIX		
Кріплення гвинтове FIX		VDIR380003
Кабельні тримачі		
Дозволяє зафіксувати положення кабелю/патч-корду всередині шафи телекомунікаційного обладнання. ■ 2 кріплення FIX для кабелю		
Кабельні тримачі FIX		VDIR380004
Конектор RJ45		
Дозволяє використовувати роз'єми RJ45 S-ONE в комплекті з: ■ маховичком під великий палець для вибору сфери застосування; ■ 6 піктограмами для вибору приміщення; ■ пустими ідентифікаційними наклейками; ■ автоматичними заземлюючими клеями для забезпечення максимальної безпеки.		
Конектор RJ45 FIX		VDIR380005

Розподільчі пластикові щитки

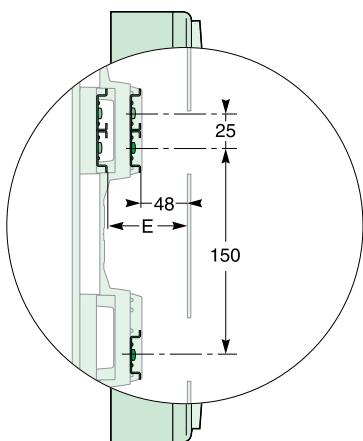
Розподільчі щитки Прагма

Розміри

Навісні щитки

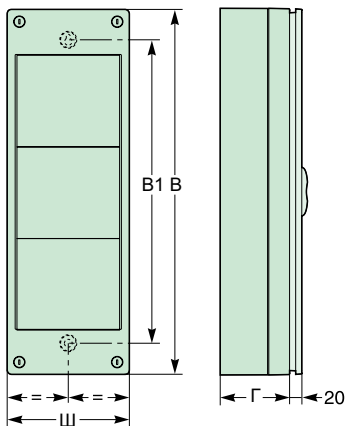


Щитки		Розміри (мм)					
		В	Ш	Г	Ш1	В1	Е
13 модулів	1 ряд	300	336	123 (115)	160	200	73
	2 ряди	450				350	
	3 ряди	600				500	
	4 ряди	750				650	
18 модулів	1 ряд	300	426	125 (115)	250	200	73
	2 ряди	450				350	
	3 ряди	600				500	
	4 ряди	750				650	
24 модулі	1 ряд	300	550	148 (136)	340	150	84
	2 ряди	450				300	
	3 ряди	600				450	
	4 ряди	750				600	
	5 рядів	900				750	
	6 рядів	1050				900	



Різна висота та глибина встановлення DIN-рейок.

Інтерфейсні щитки	З'єднання зі щитками	Розміри (мм)			
		В	Ш	Г	В1
1 ряд	13 модулів	300	200	115	206
2 ряди		450			356
3 ряди		600			506
1 ряд	24 модулі	300	200	136	175
2 ряди		450			325
3 ряди		600			475

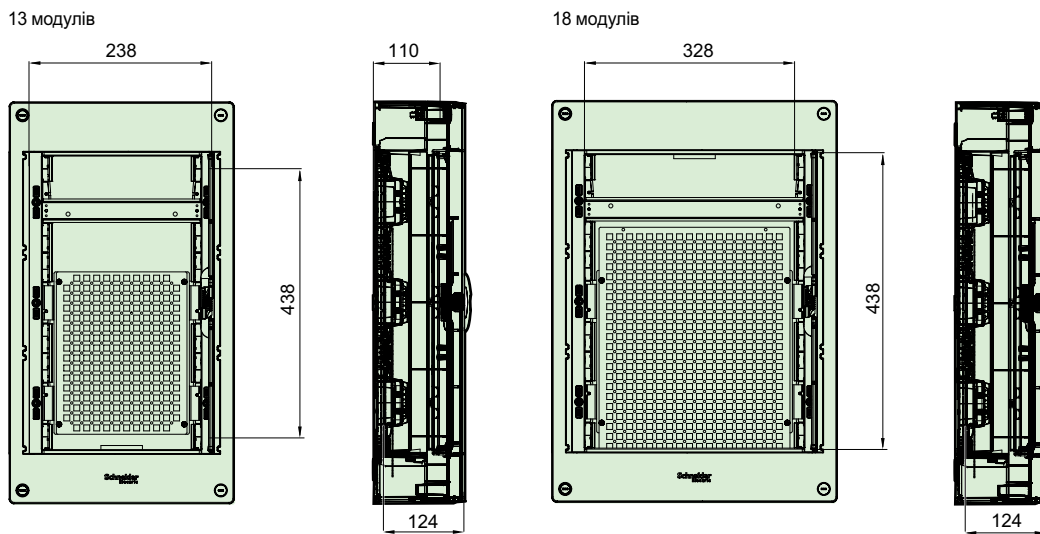


Розподільчі пластикові щитки

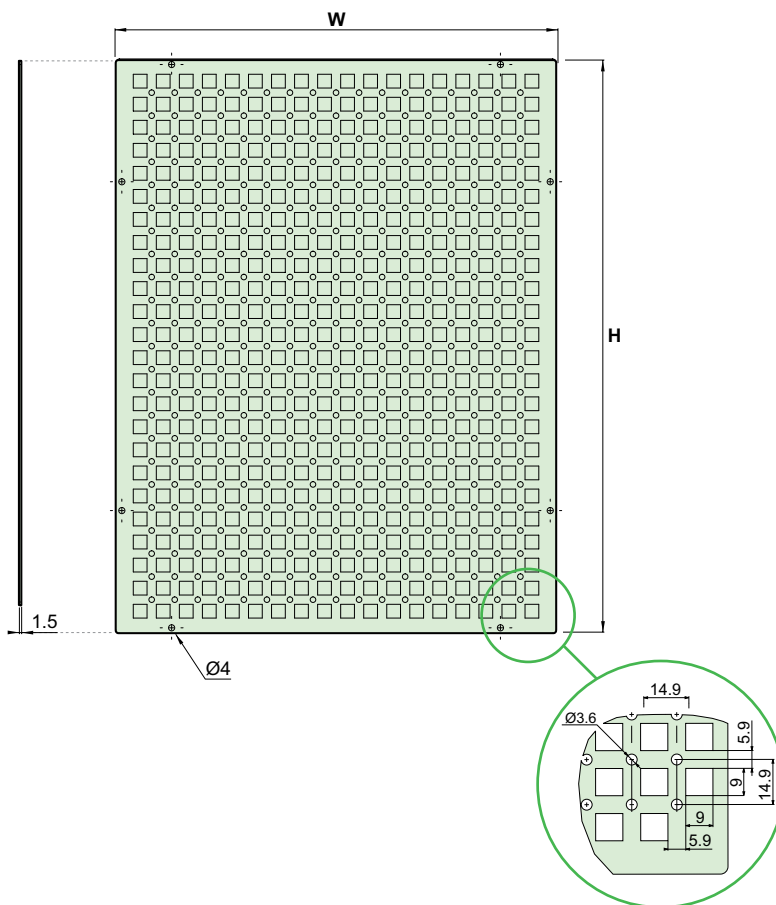
Розподільчі щитки Pragma

Розміри

Навісні мультимедійні щитки



Решітка



Щитки	Розміри (мм)	
	В	Ш
13 модулів	242	195
18 модулів	371	295

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Pragma

Врізні щитки

Модульні щитки серії Pragma відрізняються привабливим дизайном, ергономічністю та надійністю. Вони постачаються у двох виконаннях – врізні та навісні, електрична ізоляція усіх щитків відповідає класу 2 – повна ізоляція.

Врізні щитки

До серії входять щитки завширшки 13, 18 або 24 модулі та заввишки 1 - 6 рядів. Усі щитки можуть бути з'єднані вертикально або в ряд.

Простота монтажу та великий простір для розведення кабелів. Заокругленими краями шасі неможливо порізатися або пошкодити кабелі.



Щиток



Інформація клієнта на дверях щитка

Комплект для монтажу в гіпсокартоні

Регульоване шасі для монтажу на стіні
Положення шасі регулюється по горизонталі в глибину. Положення передньої панелі щитка може завжди регулюватися в горизонтальній площині, незалежно від задньої частини, втопленої в стіну.

Клемник нейтралі
Дозволяє встановити клемник нейтралі між 2 рядами біля пристрою диференціального струму.

Регульована DIN-рейка
2 положення за висотою та 2 за глибиною

Бокові вибівні отвори
Ввід кабелів або трубок.

Ізоляційний екран

Автоматичний вимикач NG125 або інший ввідний апарат
Встановлюється в щитках завширшки 24 модулі на спеціальній монтажній платі. Може оснащуватися диференціальним модулем Vigi NG125

Ввід кабелю чи труби

Монтажні лапки
Для прихованого монтажу без заливки розчином.

Модульні клемники «земля/нейтраль» з пружинними клемами:

- на шасі;
- трансформуються у ввідний розподільчий блок на струм до 125 А;
- на DIN-рейці.

З'єднувальний комплект
Для проходу кабелів з одного щитка в інший

Дверні петлі
Прості та надійні, легко встановлюються в передній панелі шляхом обертання.

Асиметричний пластрон
Використовується для адаптації до регульованої DIN-рейки та забезпечує багато місця для маркування.

Знімні сальникові панелі
Вибивні отвори для кабелів або трубок.

Приклад вертикального з'єднання 2 щитків заввишки 3 ряди та завширшки 24 модулі.

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Pragma

Врізні щитки

Серія готових щитків, розроблених з урахуванням вимог електриків: ергономічний дизайн та гнучкість встановлення. Щитки Pragma, особливо завширшки 24 модулі, відрізняються високою міцністю завдяки металевій конструкції та посиленій передній панелі.



Повний набір для прихованого монтажу



Знімні сальникові панелі



Комплект для монтажу в гіпсокартоні PRA90011



Кріпильні лапки дозволяють встановлювати щитки без заливки розчином

Положення щитка регулюється в горизонтальній площині та на глибину



Положення передньої панелі щитка може завжди регулюватися в горизонтальній площині, незалежно від задньої частини, втопленої у стіну



Клемник «нейтраль» просто розділити для підключення приладу захисту по диференціальному струму



Можливість перетворення клемника у ввідний розподільчий блок на струм до 125 А в разі використання комплекту PRA90048

Модульні клемники з пружинними затискачами для швидкого приєднання кабелів малого перерізу



Клемники «земля/нейтраль»

Призначення

Дані щитки призначені для прихованого монтажу в цегляних стінах або гіпсокартонових стінках. Їх можна встановлювати в житлових та громадських будівлях із самими суворими вимогами до інтер'єру. В щитки завширшки 24 модулі можна встановити ввідний автоматичний вмикач NG125 або комутаційний апарат, за необхідності обладнаний модулем диференціального захисту.

Опис

Щитки завширшки 24 модулі Щитки завширшки 18 модулів Щитки завширшки 13 модулів



Технічні характеристики

Щитки		
Щитки завширшки 13, 18 модулів та інтерфейсів: технопластик ⁽¹⁾		Колір: сірий металік та білий титановий
Щитки завширшки 24 модулі: метал і технопластик ⁽¹⁾		Сірий металік та білий титановий
Прозорі двері	Щитки завширшки 13 і 18 модулів	Технопластик ⁽¹⁾ , прозорий
	Щитки завширшки 24 модулі	Біла металічна рама з прозорим склом
Непрозорі двері	Щитки завширшки 13 і 18 модулів	Технопластик ⁽¹⁾ , білий титановий
	Щитки завширшки 24 модулі	Метал, білий титановий
Стійкість до впливу вогню та високої температури		
Згідно з МЕК 60695-2-11		
Повна ізоляція класу II		Згідно з МЕК 60439-3/ EN 60439-3 § 7.4.3.2.2
Ступінь захисту згідно з МЕК 60529	Без дверей	IP30
	3 дверима	IP40
Ступінь захисту від механічного впливу згідно з МЕК 62262	Без дверей	IK08
	3 дверима	IK09
Робоча температура		Від -25 до +60 °C

Переваги: завдяки своїй конструкції, всі моделі серії Pragma забезпечують «повну ізоляцію»: жодні компоненти щитка або дверей не потребують заземлення.

(1) Технопластик – матеріал, спеціально розроблений компанією Schneider Electric.

Компоненти, що входять в комплект постачання

Тип

Маркувальні смуги та тримач етикеток

Маркувальна смуга на панель-заглушку

Клемники «земля» та «нейтраль»: див. таблицю референсів

Маркувальна етикетка

Технічні характеристики клемників

- Номінальна напруга ізоляції U_i : 800 В, U_{imp} : 8 кВ.
- Відповідність стандарту МЕК 60947-7-1.

До гвинтових та пружинних затискачів клемників Schneider Electric можна підключати жорсткі або гнучкі кабелі без наконечників відповідно до стандартів МЕК 60947-1 § 8.2.4., МЕК 60998-1 та МЕК 60998-2-11 (також можливе підключення кабелів з наконечниками).

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Прага

Врізні щитки

Щитки											Референс	
К-ть модулів в ряду	К-ть рядів	Місткість у модулях завширшки 18 мм	Номинальний струм In	Клемник «нейтраль» Кількість підключень:			Клемник «земля» Кількість підключень:					
				Всього	50 мм ²	25 мм ²	6 мм ²	Всього	50 мм ²	25 мм ²		6 мм ²
13 модулів	1	13	63 A	11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA24113
	2	26	63 A	19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA24213
	3	39	90 A	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA24313
	4	52	90 A	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA24413
18 модулів	1	18	90 A	15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA24118
	2	36	90 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA24218
	3	54	125 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA24318
	4	72	125 A	28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA24418
24 модулі	1	24	125 A	23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA24124
	2	48	125 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA24224
	3	72	160 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA24324
	4	96	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA24424
	5	120	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA24524
	6	144	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA24624

Акcesуари



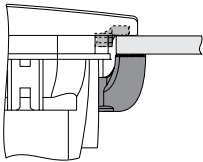
Тип		Референс		
Двері щитка		Димчата	Біла	Прозора
13 модулів	1 ряд	PRA99067	PRA16113	PRA15113
	2 ряди	PRA99068	PRA16213	PRA15213
	3 ряди	PRA99069	PRA16313	PRA15313
	4 ряди	PRA99070	PRA16413	PRA15413
18 модулів	1 ряд	PRA99063	PRA16118	PRA15118
	2 ряди	PRA99064	PRA16218	PRA15218
	3 ряди	PRA99065	PRA16318	PRA15318
	4 ряди	PRA99066	PRA16418	PRA15418
24 модулі	1 ряд		PRA16124	PRA15124
	2 ряди		PRA16224	PRA15224
	3 ряди		PRA16324	PRA15324
	4 ряди		PRA16424	PRA15424
	5 рядів		PRA16524	PRA15524
	6 рядів		PRA16624	PRA15624





Розподільчі пластикові щитки




Розподільчі щитки Pragma

Акcesуари для врізних та навісних щитків

Акcesуари для монтажу щитків

Акcesуари для монтажу		Референс		
Призначення	Опис	13 модулів	18 модулів	24 модулі
З'єднуючий комплект 		PRA90004	PRA90005	PRA90005
Комплект для монтажу в гіпсокартоні 		PRA90011	PRA90011	PRA90011

Акcesуари для монтажу апаратури та додаткові елементи		Референс		
Призначення	Опис	13 модулів	18 модулів	24 модулі
Суцільний пластрон (сірий) 		PRA90016G	PRA90017G	PRA90018G
Заглушки 	Комплект із 6 загнуток: 2 x 13 модулів + 2 x 18 модулів + 2 x 24	PRA90020G	PRA90020G	PRA90020G
Суцільна монтажна плата 	Висота 1 ряд	PRA90032	PRA90033	PRA90034
Міжрядна перегородка 	IPxxB, постачається разом із тримачами	PRA90006	PRA90007	PRA90008




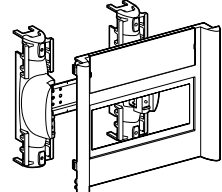
Приладдя для замикання щитка		Референс		
Призначення	Опис	13 модулів	18 модулів	24 модулі
Замок для дверей щитка 	Замок 405 (з 2 ключами)	PRA90039	PRA90039	PRA90039
	Замок 455/1242E/2433A (кожний тип – з 2 ключами)	PRA90055	PRA90055	PRA90055
	Замок з трикутником/квадратом 7 мм та замок для ключа з двома борідками 3 мм	PRA90056	PRA90056	PRA90056
Комплект для пломбування передньої панелі звичайних та інтерфейсних щитків 		PRA90083	PRA90083	PRA90083

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Pragma

Акcesуари для врізних та навісних щитків

Акcesуари для монтажу інтерфейсних щитків

Акcesуари для монтажу		Референс		
Призначення	Опис	13 модулів	18 модулів	24 модуля
З'єднуючий комплект 	Внутрішній з'єднуючий комплект	PRA90001	PRA90001	PRA90001
	Металеві посилювальні елементи для з'єднання	-	-	PRA90003
Кріпильні лапки для навісних щитків 	4 металеві лапки	PRA90009	PRA90009	PRA90009
Акcesуари для монтажу апаратури та додаткові елементи		Референс		
Призначення	Опис	13 модулів	18 модулів	24 модуля
Суцільна монтажна плата	Для монтажу кнопок, сигнальних ламп та вимикача аварійної зупинки	PRA90066	PRA90066	PRA90066
Заглушки 	Комплект з 6 заглушок: 2 x 13 модулів + 2 x 18 модулів + 2 x 24 модулі	PRA90020G	PRA90020G	PRA90020G
Комплект на 7 модулів 	Для установки в ряд до 7 модульних апаратів Висота 1 ряд	PRA90065	PRA90065	PRA90065

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Pragma

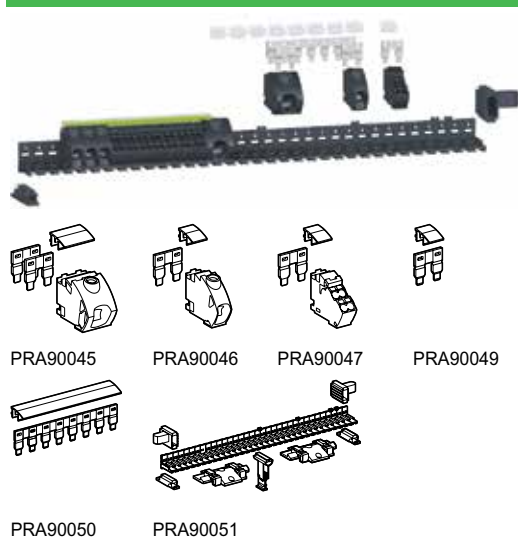
Акcesуари для врізних та навісних щитків

Електричні акcesуари: модульні клемники

- Номінальна напруга ізоляції U_i : 800 В.
- Імпульсна витримувана напруга (U_{imp}): 8 кВ.
- Витримуваний струм короткого замикання: клемники, встановлені у відгалуженнях, що відходять від розподільчих блоків між будь-якими вище та нижче розташованими комутаційними апаратами виробництва Schneider Electric, витримують струм до 150 кА діюч.
- Відповідно до стандарту МЕК 60947-7-1.

До гвинтових та пружинних затискачів клемників Schneider Electric можна підключати жорсткі або гнучкі кабелі без наконечників відповідно до стандартів МЕК 60947-1 § 8.2.4., МЕК 60998-1 та МЕК 60998-2-1 (також можливе підключення кабелів з наконечниками).

Компоненти клемника



Дані компоненти використовуються для монтажу та збірки клемного блока:

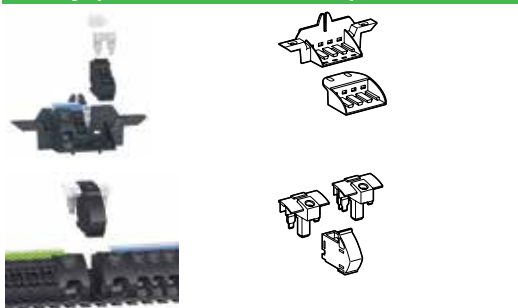
- на шасі поруч з вводом кабелю;
- на DIN-рейці, встановленій на шасі щитка;
- на задній стінці звичайного або інтерфейсного щитка;
- на функціональних стійках розподільчих щитків серії Prisma Plus.

Допустимий струм:

- комплект клем 50 мм²: макс. 160 А за 40 °С;
- комплект клем 25 мм²: макс. 90 А за 40 °С;
- комплект клем 6 x 4 мм²: макс. 63 А за 40 °С;
- перемичка завширшки 8 блоків:
 - 90 А для одного з'єднання;
 - 160 А для 2 паралельних з'єднань;
 - з'єднувальний комплект завширшки 2 блоки: 90 А.

Клемники			Референс
Комплект клем 50 мм ²	Ширина: 2 блоки	Комплект з 2 шт.	PRA90045
Комплект клем 25 мм ²	Ширина: 1 блок	Комплект з 5 шт.	PRA90046
Комплект клем 4 x 6 мм ²	Ширина: 1 блок	Комплект з 10 шт.	PRA90047
Перемички			Референс
Перемички на 8 блоків	Ширина: 8 блоків	Комплект з 1 шт.	PRA90050
Перемички на 2 блоки	Ширина: 2 блоки	Комплект з 10 шт.	PRA90049
Тримач клемника			Референс
Комплект тримача клемника для будь-яких щитків Pragma	Ширина: 34 блоки максимум	Комплект з 1 шт.	PRA90051

Акcesуари для клемників нейтралі



Комплект бокових тримачів клемника нейтралі

Комплект тримача	Ширина: 4 блоки	Комплект з 1 шт.	PRA90053
------------------	-----------------	------------------	-----------------

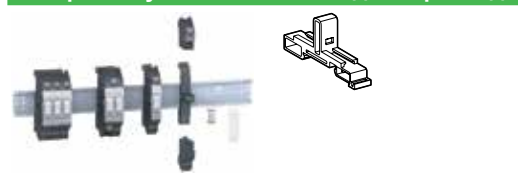
Дозволяє встановлювати клемник нейтралі у навісних та вбудованих щитках між 2 рядами біля пристрою диференціального струму

З'єднувач «землі» та «нейтралі»

З'єднувач у комплекті	Ширина: 1 блок	Комплект з 1 шт.	PRA90052
-----------------------	----------------	------------------	-----------------

Забезпечує надійне з'єднання клемників «землі» та «нейтралі» для переходу від системи заземлення TN-C до TN-S. Цей ексклюзивний з'єднувач забезпечує видиме роз'єднання між двома клемниками.

Використовується в якості ввідного розподільчого блоку



Ввідний розподільчий комплект	Ширина: 1 блок	Комплект з 4 шт.	PRA90048
-------------------------------	----------------	------------------	-----------------

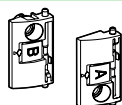
Для перетворення клемників PRA90045/PRA90046/PRA90047 у ввідні розподільчі блоки 125 А для кабелів перерізом 50 мм².

Допустимий струм:

- ввід через PRA90046 (1 x 25 мм² - 1 блок): 80 А
 - ввід через PRA90045 (1 x 50 мм² - 2 блоки): 125 А
- U_i : 400 В та U_{imp} : 6 кВ

Запасні частини

Акcesуари для щитків		Референс		
Призначення	Опис	13 модулів	18 модулів	24 модулі
Пластрон (сірий)	Постачається з маркувальною стрічкою та тримачем етикеток	PRA90013G	PRA90014G	PRA90015G
Акcesуари для дверей		Референс		
Петля дверна	Комплект з 2 шт.	PRA90043	PRA90043	PRA90043



Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Pragma

Акcesуари для врізних та навісних щитків

Акcesуари для монтажу щитків

Акcesуари для монтажу апаратури та додаткові елементи		Референс		
Призначення	Опис	13 модулів	18 модулів	24 модулі
Пластрон (білий)		PRA91013W	PRA91014W	PRA91015W
Суцільний пластрон (білий)		PRA91016	PRA91017	PRA91018
Білі заглушки	Комплект з 6 заглушок: 2 x 13 модулів + 2 x 18 модулів + 2 x 24 модулі	PRA91020	PRA91020	PRA91020
Сальникова панель		PRA90025	PRA90026	PRA90026
Біла панель-заглушка		PRA91020	-	-

Акcesуари для монтажу інтерфейсних щитків

Акcesуари для монтажу апаратури та додаткові елементи		Референс		
Призначення	Опис	13 модулів	18 модулів	24 модулі
Суцільна біла монтажна плата	Для монтажу кнопок, сигнальних ламп та вимикача аварійної зупинки	PRA91066	PRA91066	PRA91066
Комплект для монтажу промислових роз'ємів Schneider Electric	Висота 1 ряд	PRA90067	PRA90067	PRA90067
Комплект для монтажу промислових роз'ємів Schneider Electric, білий	Висота 1 ряд	PRA91067	PRA91067	PRA91067

Електричні акcesуари: клемні блоки

Клемники «земля»		Референс		
Призначення	Опис	13 модулів	18 модулів	24 модулі
Клемники «земля»	17 затискачів	PRA90086	-	-
	22 затискачі	PRA90087	-	-
	26 затискачів	-	PRA90088	-
	30 затискачів	-	PRA90089	-
	27 затискачів	-	-	PRA90090
	32 затискачі	-	-	PRA90091

Склад клемних блоків

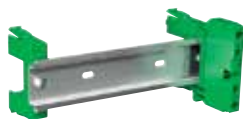
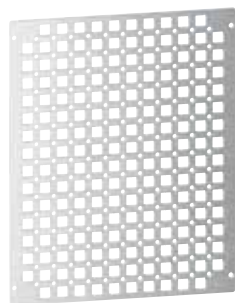
Ширина DIN-рейки в модулях	50 мм ²	25 мм ²	6 x 4 мм ²	Референс
13	0	1	4	PRA90086
13	0	2	5	PRA90087
18	1	1	6	PRA90088
18	1	1	7	PRA90089
24	1	2	6	PRA90090
24	1	3	7	PRA90091

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Pragma

Врізні мультимедійні щитки

Серія готових до використання щитків, розроблених для електриків з урахуванням вимог до ергономіки та гнучкості встановлення.



Кріплення для DIN-рейки



Кріплення універсальне



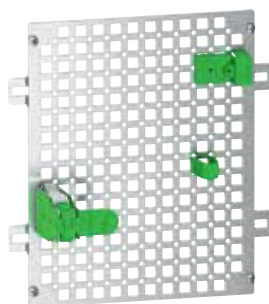
Кріплення гвинтове



Конектор RJ45



Кабельні тримачі



Технічні характеристики

Корпуси та інтерфейси		
Корпуси та інтерфейси		МЕК 60670-1
Колір щитка		Білий (RAL 9016)
Ступінь захисту	IP	IP40: з дверцятами
	IK	IK09: з дверцятами
Матеріали	Щиток	Метал та пластик
	Дверцята	13 і 18 модулів
Ізоляція		Клас 2
Номинальна напруга ізоляції (Ui)		< 400 В
Переваги: завдяки своєму дизайну вся лінійка Pragma має «повну ізоляцію», що позбавляє необхідності заземлення компонентів щитка, інтерфейсу або дверцят.		
(1) Технічний пластик спеціально розроблений компанією Schneider Electric.		

Компоненти, що входять до комплекту постачання	
Тип	Щиток
1 DIN-рейка	■
Універсальна решітка	■
Суцільні дверцята	■

Тип		Референс
Кількість модулів у ряду	Кількість рядів	
13 модулів	3	PRA313FU
18 модулів	3	PRA318FU

Акcesуари сімейства FIX, сумісні з решіткою

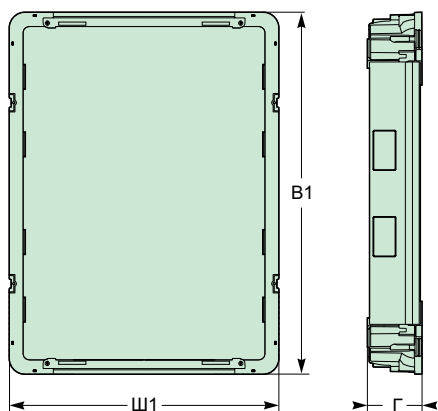
Тип	Довжина	Референс
Кріплення для DIN-рейки		
Забезпечує можливість кріплення DIN-рейки без використання інструментів.		
<ul style="list-style-type: none"> 1 DIN-рейка в збірці встановлюється на 2 кріплення FIX для DIN-рейки (237 мм) + клемна колодка заземлення 		
Кріплення FIX для DIN-рейки	237 мм	VDIR380001
Кріплення універсальне		
Забезпечує можливість кріплення активних елементів без використання інструментів (ADSL-модема, комутатора, терміналу оптичної мережі та ін.).		
<ul style="list-style-type: none"> 2 кріпильних елементи FIX для корпусів товщиною від 25 до 85 мм 		
Кріплення універсальне FIX		VDIR380002
Кріплення гвинтове		
Забезпечує можливість кріплення елементів без використання інструментів за допомогою гвинтів (конічних).		
<ul style="list-style-type: none"> 2 гвинтових кріплення FIX 		
Кріплення гвинтове FIX		VDIR380003
Кабельні тримачі		
Дозволяє зафіксувати положення кабелю/патч-корду всередині шафи телекомунікаційного обладнання.		
<ul style="list-style-type: none"> 2 кріплення FIX для кабелю 		
Кабельні тримачі FIX		VDIR380004
Конектор RJ45		
Дозволяє використовувати роз'єми RJ45 S-ONE в комплекті з:		
<ul style="list-style-type: none"> маховичком під великий палець для вибору сфери застосування; 6 піктограмами для вибору приміщення; пустими ідентифікаційними наклейками; автоматичною заземлюючою клемою для забезпечення максимальної безпеки. 		
Конектор RJ45 FIX		VDIR380005

Розподільчі пластикові щитки

Розподільчі щитки Прагма

Розміри

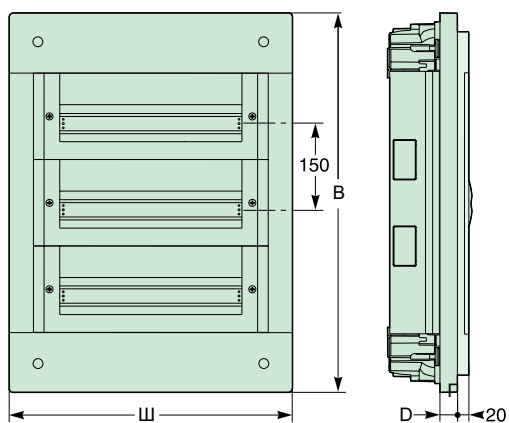
Врізні щитки



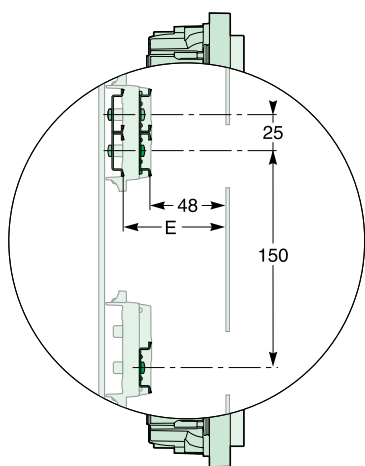
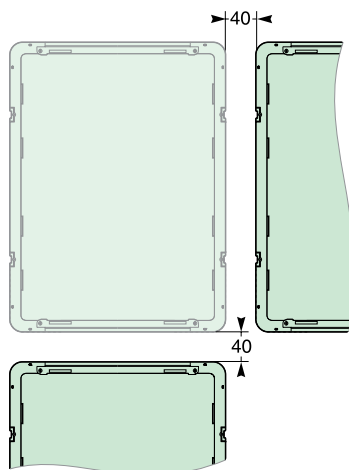
Основа

Щитки		Розміри (мм)						
		В	Ш	Г	Ш1	В1	D	E
13 модулів	1 ряд	360	396	86	366	330	21	67
	2 ряди	510				480		
	3 ряди	660				630		
	4 ряди	810				780		
18 модулів	1 ряд	360	486	86	456	330	23	67
	2 ряди	510				480		
	3 ряди	660				630		
	4 ряди	810				780		
24 модулів	1 ряд	360	610	95	570	330	30	73
	2 ряди	510				480		
	3 ряди	660				630		
	4 ряди	810				780		
	5 рядів	960				930		
	6 рядів	1110				1080		

Горизонтальне та вертикальне з'єднання



Щиток



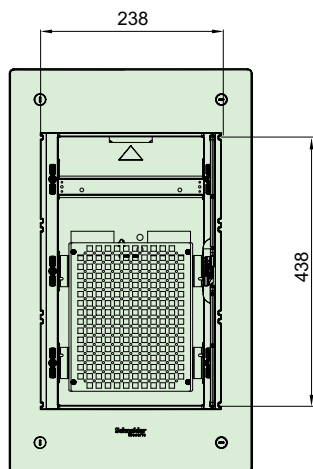
Різна висота та глибина встановлення DIN-рейок

Розподільчі пластикові щитки

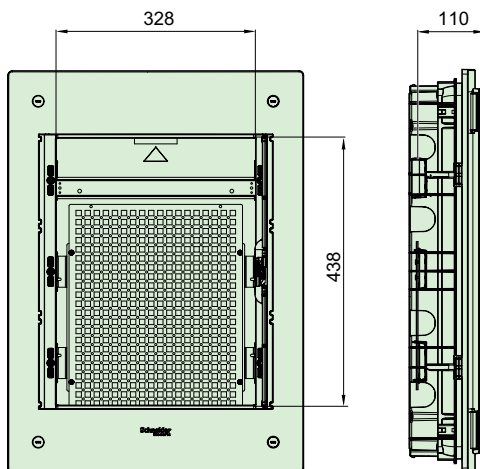
Розподільчі щитки Pragma

Врізні мультимедійні щитки

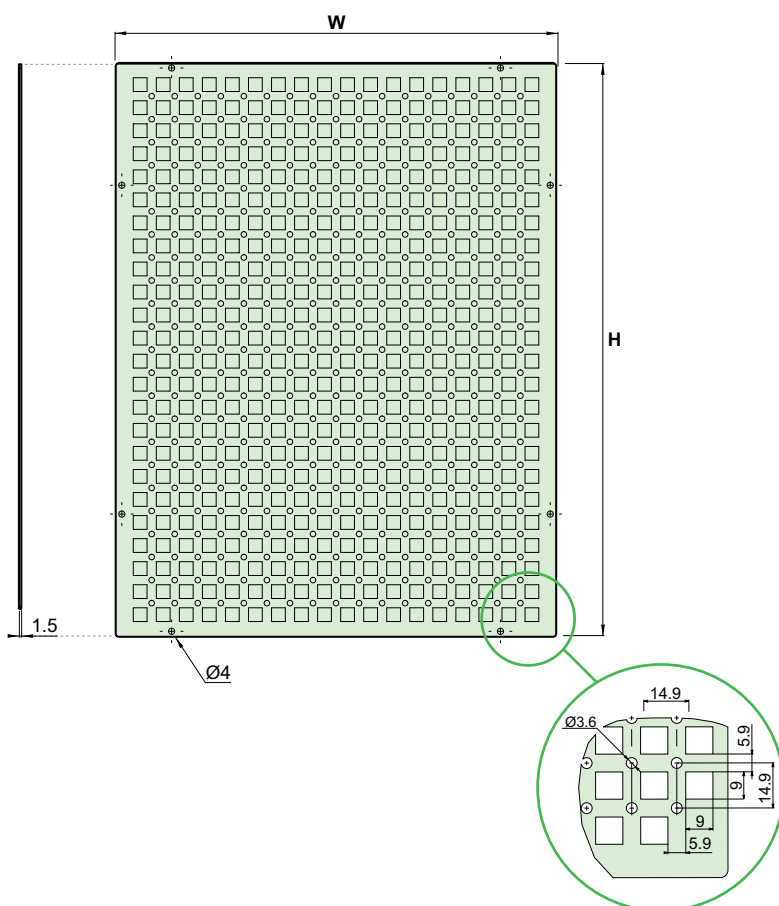
13 модулів



18 модулів



Решітка



Щитки	Розміри (мм)	
	В	Ш
13 модулів	242	195
18 модулів	371	295



Щитки та міні-щитки Kaedra для модульних пристроїв

Опис

Щитки

- Передня панель перевертається, щоб дверцята можна було відкривати ліворуч або праворуч.
- Простір між перфорованою монтажною платою та пластроном, достатній для установки немодульного обладнання: 100 мм.
- Асиметричні пластри встановлюються залежно від відстані між DIN-рейками (125, 150, 175 мм).

Міні-щиток

- Тримач клемника з фіксацією затисканням.
- Задня панель з пазами типу «хвіст ластівки» для встановлення 4-контактного клемника або кріплення для дротів.

Щитки Kaedra гарантують високий ступінь захисту та підвищену надійність.

Характеристики		
Відповідність стандартам	Пусті оболонки	МЕК 60670;
	Обладнані щитки	МЕК 60439-3
Ступінь захисту згідно МЕК 60529		IP65
Висока ударостійкість згідно з EN 50102		IK09
Самозатухаючий ізоляційний матеріал		Повна ізоляція класу 2
Робоча температура		Від -25 до +60 °C
Колір		Світло-сірий RAL 7035, прозорі зелені дверцята
Стійкість до хімічного та атмосферного впливу, ультрафіолетового випромінювання		
Можливе блокування дверцят, опломбування дверцят та передньої панелі		
Стійкість до впливу вогню та високої температури: 650°C згідно з МЕК 60695-2-1		

Технічні характеристики								Аксессуары, що постачаються разом зі щитками ⁽²⁾								Референс			
К-ть рядів	К-ть модулів Ш = 18 мм	Вибивні отвори (зверху та знизу) ⁽¹⁾						Розміри (мм)			Комплект маркування	Кріплення для дротів	Тримач клемника	Клемник, к-ть контактів					
		PG	16	20	20	25	32	50	Ш	В				Г	4	8	16	22	
Міні-щитки																			
1	3					1			80	150	98	1						13975	
	4		1	1		1			123	200	112	1					13976		
	6		1	1		1			159	200	112	1					13977		
	8		2	2		1			195	200	112	1					13978		
	12		2	2		2	1		267	200	112	1					13979		
Щитки																			
1	12	6		6	2	3			340	280	160	1	1	1	1	1		13981	
	18			10	4	2	1		448	280	160	1	1	1	1	1		13982	
2	24	6		6	2	3			340	460	160	2	2	1	1		1	13983	
	36			10	4	2	1		448	460	160	2	2	1	1		1	13984	
3	36	6		6	2	3			340	610	160	3	3	1	1		1	13985	
	54			10	4	2	1		448	610	160	3	3	2	1		2	13986	
4	72			10	4	2	1		448	842	160	4	4	2	1		2	13987	

(1) Концентричні вибивні отвори PG та ISO/метричного типу (МЕК 50262).

(2) Також постачаються аксесуари: для міні-щитків – вилки з ізоляцією класу 2; для щитків – вилки з ізоляцією класу 2 та заглушки (5 модулів по 18 мм).

Аксессуары

Назва	Опис	Міні-щитки	Щитки	Референс
З'єднующий комплект	2 втулки + 4 гайки		■	13934
Лапки для кріплення до стіни			■	13935
Перфорована монтажна плата			■	13941
Суцільна плата	12 модулів		■	13944
	18 модулів		■	13945
Кріплення для дротів		■	■	13946
Комплект для пломбування		■	■	13947
Замок		■	■	13948
Вставка	трикутна	■	■	13949
	квадратна	■	■	13950

Інші аксесуари для щитків даної серії ⁽¹⁾: міжрядна перегородка, підставка, з'єднання для кабельного каналу, панель-заглушка, тримач клемника, ізольовані клемники, кришки IP2, ущільнювальні втулки, кабельні сальники, листи наліпок з символами та маркуванням.

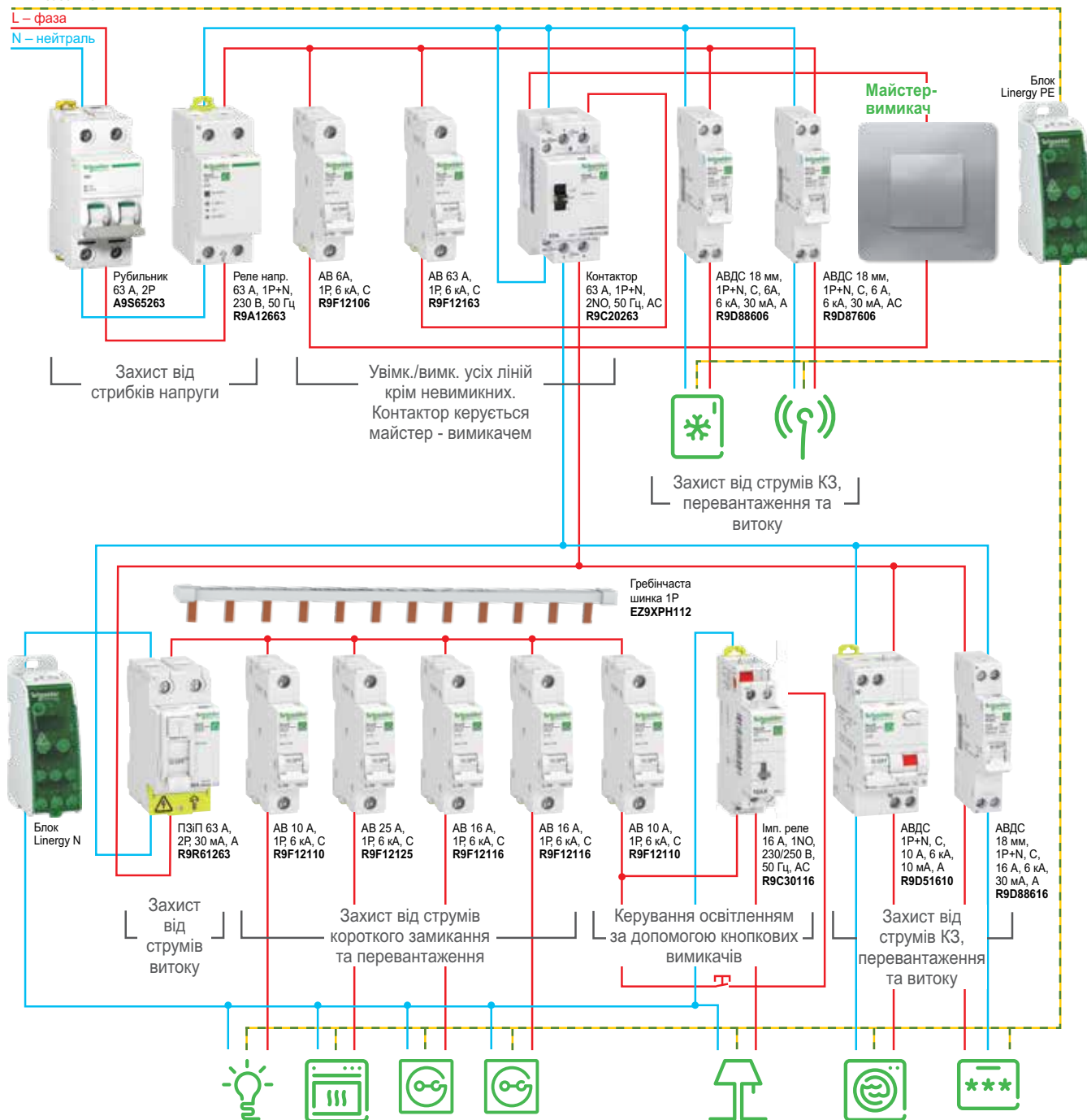
Схеми підключення

Квартира підвищеної комфортності

PE – заземлення

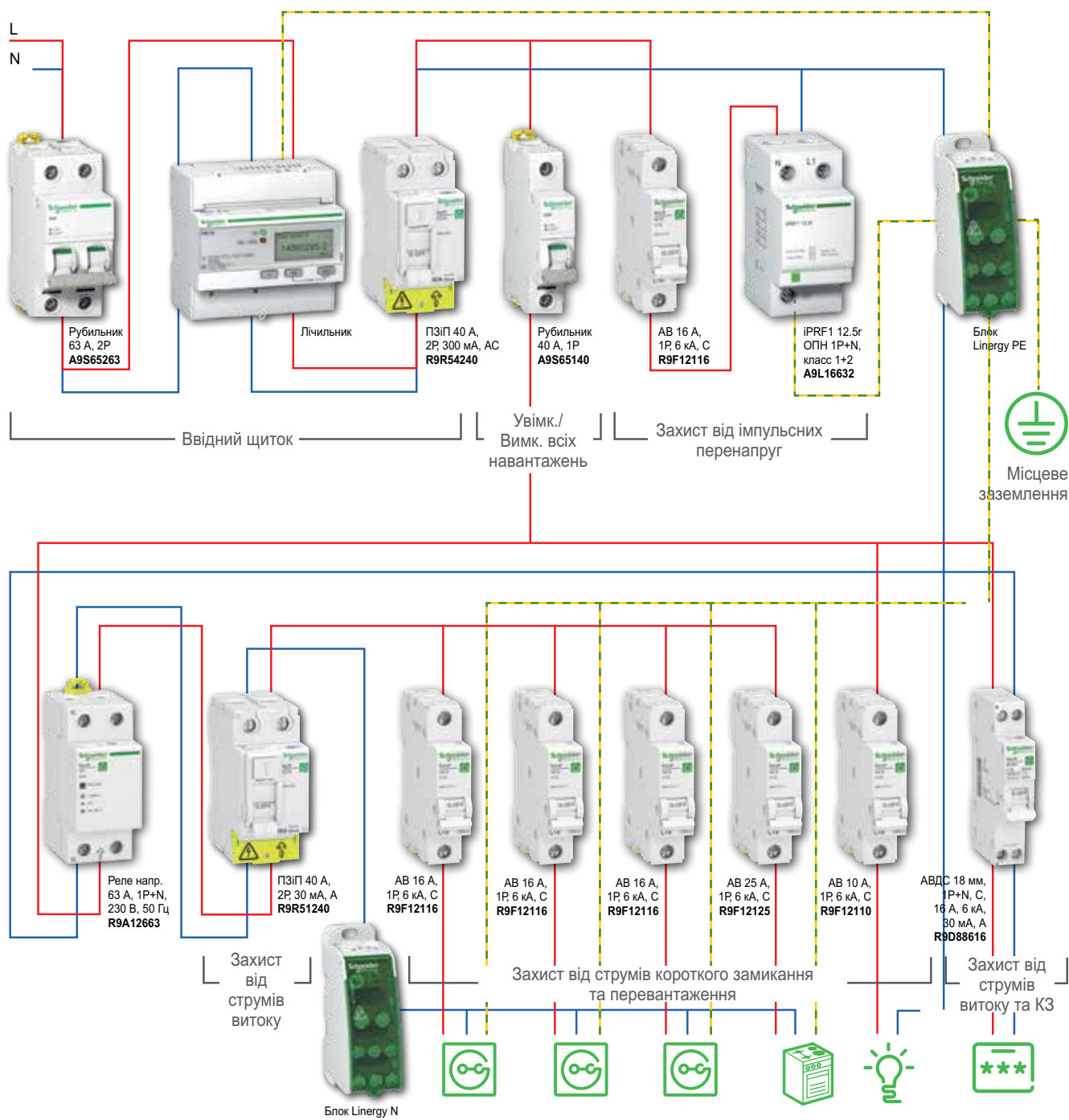
L – фаза

N – нейтраль



Схеми підключення

Двоповерховий житловий будинок



Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric

Центр підтримки клієнтів
0 800 211 722, (044) 538 14 75
ua.ccc@se.com
<https://www.se.com/ua/uk>

© Schneider Electric, 2021.

Всі права захищені. Schneider Electric | Life is on – зареєстрована торгова марка і власність компанії Schneider Electric, її дочірніх та афілійованих компаній.

UAM-CAT-Resi9-06/2021
04/2021