

Малі розподільні щити

Міні щити зовнішньої установки	3
Щити GOLF/COSMOS зовнішньої установки	5
Щити GOLF/COSMOS внутрішньої установки	7
Щити COSMOS зовнішньої установки	9
Щити COSMOS внутрішньої установки	10
Аксесуари до щитів GOLF/COSMOS	11
Запасні двері для щитів GOLF	14
Щити VOLTA зовнішньої установки	15
Щити VOLTA внутрішньої установки	16
Щити VOLTA, роздільна поставка	18
Аксесуари до щитів Volta Multimedia	20
Аксесуари до щитів VOLTA	21
Запчастини до щитів VOLTA	26
Вологозахистні щити VECTOR зовнішньої установки, IP65	28
Аксесуари для щитів VECTOR	30
Щити VEGA зовнішньої установки	32
Клеми QuickConnect PE/N	34

Найменші розподільчі пристрої

В розподільчі міні щитки Hager може поміститись один або кілька модульних пристроїв, в залежності від виконання. Кришка, що надійно захищає від дотику, забезпечує необхідну безпеку експлуатації модульних пристроїв. Розподільчі міні щитки підходять, перш за все, для додаткового захисту окремих провідників або ланцюгів, а також для децентралізованої установки модульних таймерів і регуляторів світла.

Переваги для Вас:

- Захист від крадіжок електроенергії - щиток можна опломбувати.
- Висока безпека – в кришку можна вмонтувати замок.
- Акуратно і легко виконувати написи - смужки для написів і відповідні покриття входять в стандартне постачання.
- Простий і швидкий монтаж - за допомогою швидкороз'ємного кріплення корпусу.
- Акуратна прокладка провідників - вбудовані фіксатори для кріплення провідників.
- Надійні і прості клема для провідників PE / N - клемні колодки PE і N входять в стандартне постачання.

Технічні характеристики:

- Розрахункова робоча напруга: Змінна, 400В / 50Гц
- Розрахунковий струм: для приладів до 63А
- Монтаж: зовнішній
- Кількість модулів по 17,5 мм: від 2 до 10
- Ступінь захисту: IP30
- Клас захисту: II (захисна ізоляція)
- Матеріал: високоякісна пластмаса (полістирол)
- Колір: білий (RAL9010), дверцята - білі (RAL 9010) або прозорі (димчато сірі)
- Стандартні вводи проводів: Зверху, знизу і збоку по попередньо формованому контуру
- Області застосування: децентралізоване або додаткове встановлення модульних пристроїв, наприклад, таймерів, регуляторів для плавного управління опаленням і освітленням.



HA_16220313

Міні щити зовнішньої установки

Опис	Артикул
Щит розподільчий на 2 модулі, з/у, 30V	GD102N
Щит розподільчий на 4 модулі, з/у, 30V	GD104N
Щит розподільчий на 6 модулів, з/у, 30V	GD106N
Щит розподільчий на 8 модулів, з/у, 30V	GD108N
Щит розподільчий на 10 модулів, з/у, 30V	GD110N



HA_16221439

Дверцята білі для міні щитів

Опис	Артикул
Дверцята білі для щита GD102N	GP102P
Дверцята білі для щита GD104N	GP104P
Дверцята білі для щита GD106N	GP106P
Дверцята білі для щита GD108N	GP108P
Дверцята білі для щита GD110N	GP110P



HA_16221440

Дверцята прозорі для міні щитів

Опис	Артикул
Дверцята прозорі для щита GD102N	GP102T
Дверцята прозорі для щита GD104N	GP104T
Дверцята прозорі для щита GD106N	GP106T
Дверцята прозорі для щита GD108N	GP108T
Дверцята прозорі для щита GD110N	GP110T



HA_16223058

Додаткові утримувачі клем (без клем)

Опис	Артикул
Додатковий утримувач клем (без клем) для щита GD104N	GZ104S
Додатковий утримувач клем (без клем) для щита GD106N	GZ106S
Додатковий утримувач клем (без клем) для щита GD108N	GZ108S
Додатковий утримувач клем (без клем) для щита GD110N	GZ110S

Клеми

Опис	Артикул
Клеми 1x4, жовто-зелені	GZ04E
Клеми 1x4, сині	GZ04N
Клеми 1x7, жовто-зелені	GZ07E
Клеми 1x7, сині	GZ07N



HA_16223049

Замки

Опис	Артикул
Замок для щитів серії Golf (VB), комплект 2 ключа	VZ310
Замок для щитів серії 30 V, комплект 2 ключа	VZ313



HA_16286310

Сальники

Опис	Артикул
Кабельний сальник M20 для вводу кабелю в щити	GZ100G



HA_16223057

Полоски-заглушки

Опис	Артикул
	S35S



HA_16154288

- Розподільчі щити зовнішньої установки, від 1 до 4 рядів, від 4 до 72 модулей, з білими або прозорими дверцятами, для пристроїв глибиною до 70 мм.
- Щитки з пластмаси.
- Установка дверцят справа або зліва, без демонтажу кришки; замок і ключ не входять в комплектацію.
- Дверцята відкриваються на 180°.
- Вводи для кабелю, трубки та кабельного каналу.

Комплект поставки:

- Латунні гвинтові клеми
- Модульні заглушки
- Пряма фіксація DIN- рейки до настильної основи дає достатньо місця для розміщення кабелю за ними.

- Нова запатентована система маркування (крім щитків на 4 та 8 мод.)
- Дверцята з захисною плівкою.
- Картонна упаковка.

Технічні дані:

- Ступінь захисту: IP30 без дверцят IP40 з дверцятами, ступінь захисту IK07
- Клас ізоляції II.
- Білий колір RAL 9010
- Номінальний струм: для пристроїв до 63 А
- Номінальна напруга ізоляції: 400В~/50Гц
- Перевірка ниткою розжарювання: 850°C

Стандарти:

вся продукція виконана згідно стандарту IEC 60439-3 та відповідає директивам RoHS і WEEE.



HA_16284558

Щити GOLF з/у з білими дверцятами, 1-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з білими дверцятами, 4 мод. (1x4), GOLF	VS104PD
Щит з/у з білими дверцятами, 8 мод. (1x8), GOLF	VS108PD
Щит з/у з білими дверцятами, 12 мод. (1x12), GOLF	VS112PD
Щит з/у з білими дверцятами, 18 мод. (1x18), GOLF	VS118PD
Щит з/у з білими дверцятами, 22 мод. (1x22), GOLF	VS122PD



HA_39287105

Щити GOLF з/у з білими дверцятами, 2-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з білими дверцятами, 24 мод. (2x12), GOLF	VS212PD
Щит з/у з білими дверцятами, 36 мод. (2x18), GOLF	VS218PD



VS312PD

Щити GOLF з/у з білими дверцятами, 3-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з білими дверцятами, 36 мод. (3x12), GOLF	VS312PD
Щит з/у з білими дверцятами, 54 мод. (3x18), GOLF	VS318PD



HA_39284534

Щити GOLF з/у з білими дверцятами, 4-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з білими дверцятами, 48 мод. (4x12), GOLF	VS412PD
Щит з/у з білими дверцятами, 72 мод. (4x18), GOLF	VS418PD

Щити GOLF з/у з прозорими дверцятами, 1-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з прозорими дверцятами, 4 мод. (1x4), GOLF	VS104TD
Щит з/у з прозорими дверцятами, 8 мод. (1x8), GOLF	VS108TD
Щит з/у з прозорими дверцятами, 12 мод. (1x12), GOLF	VS112TD
Щит з/у з прозорими дверцятами, 18 мод. (1x18), GOLF	VS118TD
Щит з/у з прозорими дверцятами, 22 мод. (1x22), GOLF	VS122TD



HA_16284588

Щити GOLF з/у з прозорими дверцятами, 2-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з прозорими дверцятами, 24 мод. (2x12), GOLF	VS212TD
Щит з/у з прозорими дверцятами, 36 мод. (2x18), GOLF	VS218TD



HA_39287188

Щити GOLF з/у з прозорими дверцятами, 3-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з прозорими дверцятами, 36 мод. (3x12), GOLF	VS312TD
Щит з/у з прозорими дверцятами, 54 мод. (3x18), GOLF	VS318TD



HA_39287282

Щити GOLF з/у з прозорими дверцятами, 4-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з прозорими дверцятами, 48 мод. (4x12), GOLF	VS412TD
Щит з/у з прозорими дверцятами, 72 мод. (4x18), GOLF	VS418TD



HA_39284564

Щити COSMOS з/у без дверцят

Опис	Артикул
Щит з/у без дверцят 1 мод. COSMOS	VD101NE
Щит з/у без дверцят 2 мод. COSMOS	VD102NE
Щит з/у без дверцят 3 мод. COSMOS	VD103NE
Щит з/у без дверцят 4 мод. COSMOS	VD104NE
Щит з/у без дверцят 6 мод. COSMOS	VD106NE
Щит з/у без дверцят 8 мод. COSMOS	VD108NE
Щит з/у без дверцят 10 мод. COSMOS	VD110NE
Щит з/у без дверцят 12 мод. COSMOS	VD112NE
Щит з/у без дверцят 18 мод. COSMOS	VD118NE
Щит з/у без дверцят 24 мод. COSMOS	VD212NE



HA_16279425

- Розподільчі щитки внутрішньої установки, від 1 до 4 рядів, від 4 до 72 модулей.
- Для пристроїв глибиною до 70 мм.
- Щитки з пластмаси.
- З білими або прозорими дверцятами,
- Установка дверцят справа або зліва, без демонтажу кришки.
- Замок і ключ не входять в комплектацію.
- Дверцята відкриваються на 180°.

Комплект поставки:

- Латунний гвинт
- Модульні заглушки
- Нова патентована система маркування (VZ787N)
- Сійки для фіксації кабельних стяжок; скоби, які утримують кабель, не входять в комплектацію (крім щитків на 4 і 8 мод.) (VZ699N)
- Захисна плівка дверцят

- Картонна упаковка
- Шасі DIN-рейок з компенсацією штукатурки (глибиною до 4 мм для VF104 і VF108; 8 мм - для інших). Шасі регулюється по горизонталі до 2°.
- Закриті ділянки кріплення в порожніх стінах; кріплення для порожніх стін замовляється окремо (VZ696N)

Технічні дані:

- Ступінь захисту: IP30 без дверцят, IP40 з дверцятами, ступінь захисту IK07
- Клас ізоляції II.
- Білий колір RAL 9010
- Номінальний струм: для пристроїв до 63 А
- Номінальна напруга ізоляції: 400В~/50Гц
- Перевірка ниткою розжарювання: 850°C

Стандарти:

- вся продукція виконана згідно стандарту IEC 60439-3 та відповідає директивам RoHS і WEEE.



HA_16280018

Щити GOLF в/у з білими дверцятами, 1-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з білими дверцятами, 4 мод. (1x4), GOLF	VF104PD
Щит в/у з білими дверцятами, 8 мод. (1x8), GOLF	VF108PD
Щит в/у з білими дверцятами, 12 мод. (1x12), GOLF	VF112PD
Щит в/у з білими дверцятами, 18 мод. (1x18), GOLF	VF118PD
Щит в/у з білими дверцятами, 22 мод. (1x22), GOLF	VF122PD



HA_39285801

Щити GOLF в/у з білими дверцятами, 2-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з білими дверцятами, 24 мод. (2x12), GOLF	VF212PD
Щит в/у з білими дверцятами, 36 мод. (2x18), GOLF	VF218PD



HA_39285981

Щити GOLF в/у з білими дверцятами, 3-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з білими дверцятами, 36 мод. (3x12), GOLF	VF312PD
Щит в/у з білими дверцятами, 54 мод. (3x18), GOLF	VF318PD



HA_39286124

Щити GOLF в/у з білими дверцятами, 4-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з білими дверцятами, 48 мод. (4x12), GOLF	VF412PD
Щит в/у з білими дверцятами, 72 мод. (4x18), GOLF	VF418PD

Щити GOLF в/у з прозорими дверцятами, 1-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з прозорими дверцятами, 4 мод. (1x4), GOLF	VF104TD
Щит в/у з прозорими дверцятами, 8 мод. (1x8), GOLF	VF108TD
Щит в/у з прозорими дверцятами, 12 мод. (1x12), GOLF	VF112TD
Щит в/у з прозорими дверцятами, 18 мод. (1x18), GOLF	VF118TD
Щит в/у з прозорими дверцятами, 22 мод. (1x22), GOLF	VF122TD



HA_16280050

Щити GOLF в/у з прозорими дверцятами, 2-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з прозорими дверцятами, 24 мод. (2x12), GOLF	VF212TD
Щит в/у з прозорими дверцятами, 36 мод. (2x18), GOLF	VF218TD



VF212TD

Щити GOLF в/у з прозорими дверцятами, 3-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з прозорими дверцятами, 36 мод. (3x12), GOLF	VF312TD
Щит в/у з прозорими дверцятами, 54 мод. (3x18), GOLF	VF318TD



VF312TD

Щити GOLF в/у з прозорими дверцятами, 4-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з прозорими дверцятами, 48 мод. (4x12), GOLF	VF412TD
Щит в/у з прозорими дверцятами, 72 мод. (4x18), GOLF	VF418TD



HA_39286159

Щити COSMOS в/у без дверцят

Опис	Артикул
Щит з/у без дверцят 8 мод. COSMOS	VR108NE
Щит з/у без дверцят 12 мод. COSMOS	VR112NE
Щит з/у без дверцят 18 мод. COSMOS	VR118NE
Щит з/у без дверцят 24 мод. COSMOS	VR212NE



HA_23282249



HA_16279437

Щити COSMOS з/у з білими дверцятами, 1-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з білими дверцятами 6 мод. COSMOS	VD106PD
Щит з/у з білими дверцятами 8 мод. COSMOS	VD108PD
Щит з/у з білими дверцятами 10 мод. COSMOS	VD110PD
Щит з/у з білими дверцятами 12 мод. COSMOS	VD112PD
Щит з/у з білими дверцятами 18 мод. COSMOS	VD118PD



HA_16279521

Щити COSMOS з/у з білими дверцятами, 2-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з білими дверцятами 24 мод. (2x12) COSMOS	VD212PD



HA_16279440

Щити COSMOS з/у з прозорими дверцятами, 1-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з прозорими дверцятами 6 мод. COSMOS	VD106TD
Щит з/у з прозорими дверцятами 8 мод. COSMOS	VD108TD
Щит з/у з прозорими дверцятами 10 мод. COSMOS	VD110TD
Щит з/у з прозорими дверцятами 12 мод. COSMOS	VD112TD
Щит з/у з прозорими дверцятами 18 мод. COSMOS	VD118TD



HA_16279526

Щити COSMOS з/у з прозорими дверцятами, 2-рядні

Опис	Артикул
Щит з/у з прозорими дверцятами 24 мод. (2x12) COSMOS	VD212TD

Щити COSMOS в/у з білими дверцятами, 1-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з білими дверцятами 8 мод. COSMOS	VR108PD
Щит в/у з білими дверцятами 12 мод. COSMOS	VR112PD
Щит в/у з білими дверцятами 18 мод. COSMOS	VR118PD



HA_16284485

Щити COSMOS в/у з білими дверцятами, 2-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з білими дверцятами 24 мод. (2x12) COSMOS	VR212PD



HA_16284541

Щити COSMOS в/у з прозорими дверцятами, 1-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з прозорими дверцятами 8 мод. COSMOS	VR108TD
Щит в/у з прозорими дверцятами 12 мод. COSMOS	VR112TD
Щит в/у з прозорими дверцятами 18 мод. COSMOS	VR118TD



HA_16284497

Щити COSMOS в/у з прозорими дверцятами, 2-рядні

Опис	Артикул
Щит в/у з прозорими дверцятами 24 мод. (2x12) COSMOS	VR212TD



HA_16284545



Замки

Опис
Замок для щитів серії Golf, комплект 2 ключа

Артикул
VZ794N

HA_16286938



Набори для монтажу щитів VF в пустотілі стіни

Опис
Лапки (4 шт.) для установки щитів GOLF в пустотілі стіни
Лапки (4 шт.) для установки щитів COSMOS в/у в пустотілі стіни

Артикул
VZ696N
VZ927N

HA_16286815



Перегородки для VF/VS

Опис
Перегородки (4шт.) для розводки кабеля в щитах GOLF

Артикул
VZ699N

HA_16286818



Набори для монтажу щитів VF в цегляні стіни

Опис
Лапки (4 шт.) для установки щитів GOLF в цегляні стіни

Артикул
VZ786N

HA_16286905



Ковпачки

Опис
Ковпачки VS класу II для щитів GOLF

Артикул
VZ789N

HA_16286935

Тримачі та етикетки для VF/VS

Опис	Артикул
Тримачі (4 шт.) для етикеток для щитів GOLF	VZ787N
Маркувальна етикетка для щитів GOLF	VZ788N



HA_16286906

Запасні двері непрозорі для щитів GOLF/COSMOS

Опис	Артикул
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS104	VZ601N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS108	VZ602N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS112	VZ603N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS212	VZ604N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS312	VZ605N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS412	VZ606N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS118	VZ607N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS218	VZ608N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS318	VZ609N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS418	VZ610N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS122	VZ611N
Дверцята білі для щита VD106	VZ910N
Дверцята білі для щита VD108	VZ912N
Дверцята білі для щита VR108	VZ914N
Дверцята білі для щита VD110	VZ916N
Дверцята білі для щита VR/VD112	VZ918N
Дверцята білі для щита VR/VD118	VZ920N
Дверцята білі для щита VD212	VZ922N
Дверцята білі для щита VR212	VZ924N



HA_16286686

Запасні двері прозорі для щитів GOLF/COSMOS

Опис	Артикул
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS104	VZ621N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS108	VZ622N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS112	VZ623N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS212	VZ624N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS312	VZ625N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS412	VZ626N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS118	VZ627N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS218	VZ628N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS318	VZ629N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS418	VZ630N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS122	VZ631N
Дверцята прозорі для щита VD106	VZ909N
Дверцята прозорі для щита VD108	VZ911N
Дверцята прозорі для щита VR108	VZ913N
Дверцята прозорі для щита VD110	VZ915N
Дверцята прозорі для щита VR/VD112	VZ917N
Дверцята прозорі для щита VR/VD118	VZ919N
Дверцята прозорі для щита VD212	VZ921N
Дверцята прозорі для щита VR212	VZ923N



HA_16286742



Проставки

Опис
Проставки для збільшення виступу DIN-рейки

Артикул
VZ925N

HA_16287071



Замки

Опис
Замок для щитів COSMOS в комплекті з 2 ключами

Артикул
VZ926N

HA_16287072

Запасні двері непрозорі для щитів GOLF

Опис	Артикул
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS104	VZ601N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS108	VZ602N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS112	VZ603N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS212	VZ604N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS312	VZ605N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS412	VZ606N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS118	VZ607N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS218	VZ608N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS318	VZ609N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS418	VZ610N
Запасні двері непрозорі для щитів VF/VS122	VZ611N



HA_16286686

Запасні двері прозорі для щитів GOLF

Опис	Артикул
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS104	VZ621N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS108	VZ622N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS112	VZ623N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS212	VZ624N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS312	VZ625N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS412	VZ626N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS118	VZ627N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS218	VZ628N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS318	VZ629N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS418	VZ630N
Запасні двері прозорі для щитів VF/VS122	VZ631N



HA_16286742

Розподільчі щити VOLTA для зовнішньої установки

- для апаратів до 63 А
- глибина установки апаратів максимум 70 мм
- можливо об'єднання декількох щитів
- виштамповки на задній стінці для кабельних вводів
- двері постачаються окремо (при монтажі дверцят, напрямки їх відкривання можна вибрати як вправо, так вліво)

- корпус з удароміцної пластмаси (ступінь захисту IK07)
- захищені від дотику клеми QuickConnect, зручні для монтажу
- можливість опломбування в стандартному виконанні
- колір білий (RAL 9010)
- стандарти DIN VDE 0603, розділ 1, DIN 43871



HA_22409647

Щити VOLTA з/у 1-рядні

Опис

Щит розподільчий на 12(14) модулів, з/у без дверцят, VOLTA

Артикул

VA12CN



HA_22409654

Щити VOLTA з/у 2-рядні

Опис

Щит розподільчий на 24(28) модулів, з/у без дверцят, VOLTA

Артикул

VA24CN



HA_22409661

Щити VOLTA з/у 3-рядні

Опис

Щит розподільчий на 36(42) модулів, з/у без дверцят, VOLTA

Артикул

VA36CN



HA_22409666

Щити VOLTA з/у 4-рядні

Опис

Щит розподільчий на 48(56) модулів, з/у без дверцят, VOLTA

Артикул

VA48CN

Розподільчі щити VOLTA для внутрішньої установки

- кількість модулів: від 12 до 60, від 1 до 5 рядів
- для апаратів до 63 А
- ступінь захисту: IP30
- глибина установки апаратів: максимум 70 мм
- глибина установки в стіні: 90 мм стандартна глибина та 72 мм при використанні рамки для зменшення глибини
- кришка для апаратури, може бути опломбована в стандартному виконанні

- кріплення для провідників в стандартному виконанні
- дверцята із сталевих листів з втопленою ручкою
- дверцята переставляються вручну без демонтажу зовнішньої рамки для відкривання дверцят вправо або вліво
- колір білий (RAL 9010)
- стандарти: EN 60439-3
- **Увага! Щити поставляються без клемників. Клемні колодки і тримачі замовляються окремо.**

Щити VOLTA в/у 1-рядні

Опис

Щит на 12(14) модулів, в/у з металевими дверцятами, без клем, VOLTA

Артикул

VU12UA



HA_22410210

Щити VOLTA в/у 2-рядні

Опис

Щит на 24(28) модулів, в/у з металевими дверцятами, без клем, VOLTA

Артикул

VU24UA



HA_22410221

Щити VOLTA в/у 3-рядні

Опис

Щит на 36(42) модулів, в/у з металевими дверцятами, без клем, VOLTA

Артикул

VU36UA



HA_22410242

Щити VOLTA в/у 4-рядні

Опис

Щит на 48(56) модулів, в/у з металевими дверцятами, без клем, VOLTA

Артикул

VU48UA



HA_22410263



HA_16285560

Щити VOLTA в/у 5-рядні

Опис

Щит на 60(70) модулів, в/у з металевими дверями, без клем, VOLTA

Артикул

VU60UA

Розподільчі щити VOLTA в формі роздільної поставки.

Форма поставки з варіантами для індивідуального дизайну. Включає в себе зовнішні рамки й дверцята в різних виконаннях і варіантах дизайну.

Пусті корпуси VOLTA для монтажу під штукатурку

Із захисним чохлам від штукатурки і лапками для кріплення.

Опис	Артикул
Пустий корпус в/у для 1-рядного VOLTA	VU12NK
Пустий корпус в/у для 2-рядного VOLTA	VU24NK
Пустий корпус в/у для 3-рядного VOLTA	VU36NK
Пустий корпус в/у для 4-рядного VOLTA	VU48NK
Пустий корпус в/у для 5-рядного VOLTA	VU60NK



HA_16285214

З'ємні пакети

Без зовнішньої рамки й дверцят, з клемами QuickConnect і вбудованими УЗО-клемами

Опис	Артикул
Пакет VOLTA з QuickConnect- та FL-клемами, без рамки та дверей, 1-рядний	VZ12NAV
Пакет VOLTA з QuickConnect- та FL-клемами, без рамки та дверей, 2-рядний	VZ24NAV
Пакет VOLTA з QuickConnect- та FL-клемами, без рамки та дверей, 3-рядний	VZ36NAV
Пакет VOLTA з QuickConnect- та FL-клемами, без рамки та дверей, 4-рядний	VZ48NAV
Пакет VOLTA з QuickConnect- та FL-клемами, без рамки та дверей, 5-рядний	VZ60NAV
	VZ01NWH
	VZ02NWH
	VZ03NWH



HA_16285935

Наружні рамки без дверей

- Висота 9 мм
- Білі (RAL 9010)

Опис	Артикул
Наружна рамка біла без дверей висотою 9мм для 1-рядного щита VOLTA	VZ141N
Наружна рамка біла без дверей висотою 9мм для 2-рядного щита VOLTA	VZ142N
Наружна рамка біла без дверей висотою 9мм для 3-рядного щита VOLTA	VZ143N
Наружна рамка біла без дверей висотою 9мм для 4-рядного щита VOLTA	VZ144N
Наружна рамка біла без дверей висотою 9мм для 5-рядного щита VOLTA	VZ145N



HA_16285958

Двері з прозорим вікном

- Конструктивно виконані, як суцільні дверцята, але з прозорим оглядовим вікном.
- Для щитів VU
- Ширина рами близько 40 мм
- Білі (RAL 9010)

Опис	Артикул
Двері білі з прозорим вікном для 1-рядного щита VOLTA	VZ131N
Двері білі з прозорим вікном для 2-рядного щита VOLTA	VZ132N
Двері білі з прозорим вікном для 3-рядного щита VOLTA	VZ133N
Двері білі з прозорим вікном для 4-рядного щита VOLTA	VZ134N
Двері білі з прозорим вікном для 5-рядного щита VOLTA	VZ135N



HA_16285938



HA_16286062

Двері з рамкою кольорові

Опис	Артикул
Двері з рамкою для 1-рядного щита VOLTA, нержавіюча сталь	VZ261N
Двері з рамкою для 3-рядного щита VOLTA, нержавіюча сталь	VZ263N
Двері з рамкою для 4-рядного щита VOLTA, нержавіюча сталь	VZ264N
Двері з рамкою для 1-рядного щита VOLTA, антрацит	VZ331N
Двері з рамкою для 2-рядного щита VOLTA, антрацит	VZ332N
Двері з рамкою для 3-рядного щита VOLTA, антрацит	VZ333N
Двері з рамкою для 4-рядного щита VOLTA, антрацит	VZ334N

Патч-панелі

Опис
Патч-панель 12-кратна під модулі типу Keystone, з тримачами

Артикул
FZ12MK



HA_16213919

Модулі Keystone

Опис
Модуль Keystone Displayport/MiniDisplayport
Модуль Keystone HDMI, під кутом 90°
Модуль Keystone HDMI, пряме з'єднання
Модуль Keystone USB 2.0, пряме з'єднання
Модуль Keystone USB 3.0, під кутом 90°
Модуль Keystone USB 3.0, пряме з'єднання
Модуль Keystone LWL/SC, SimPLEx, Multimode
Модуль Keystone LWL/LC, DuPLEx

Артикул
VZ10DS
VZ20HA
VZ20HS
VZ20US
VZ30UA
VZ30US
VZ10LSC
VZ10LLC



HA_16285872

Мультимедійні модулі

Опис

Артикул
TN520



HA_16269138



HA_16286611

Монтажні шаблони для кріплення

Шаблон для кріплення розподільних щитів VOLTA внутрішньої установки.
Використовується при монтажі заливкою бетоном; з 4 болтами кріплення для установки на опалубці.

Опис	Артикул
Монтажний шаблон для щитків VA12CN	VZ501N
Монтажний шаблон для щитків VA24CN	VZ502N
Монтажний шаблон для щитків VA36CN	VZ503N
Монтажний шаблон для щитків VA48CN	VZ504N



HA_16286618

Розділяючі перегородки

Опис	Артикул
Перегородка горизонтальна для щитів серії VOLTA	VZ510N



HA_16286490

DIN-рейка втоплена

Збільшення глибини встановлення до 84мм

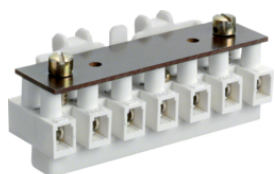
Опис	Артикул
П-образна планка, втоплена, 1-панельна, 84мм	VZ406



HA_16286494

Монтажні комплекти для з'єднання щитів

Опис	Артикул
Монтажний комплект для з'єднання щитів Volta між собою	VZ410N
Монтажний комплект для установки щитів Volta в пустотілі стіни	VZ405N



HA_16286566

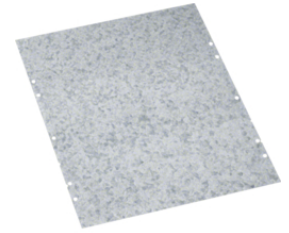
Клеми для проводки керування

Для встановлення в щити внутрішньої та зовнішньої установки.

Опис	Артикул
Клеми для проводки керування, 7-пол., з кришкою, кронштейнами, до пломбування	VZ465N

Монтажні пластини для щитків з/у VA

Опис	Артикул
Монтажна пластина для щитків VA, 2-рядна	VZ452
Монтажна пластина для щитків VA, 4-рядна	VZ454



HA_16286546

Замки для щитів VOLTA

Опис	Артикул
Замок для щитів серії Volta, комплект 2 ключа	VZ303
Замок для щитів серії Volta (нова версія в/у), комплект 2 ключа	VZ302N



HA_16286186

Замки та защіпки для щитів VOLTA

Опис	Артикул
Замок для щитів серії Volta (нова версія в/у), комплект 2 ключа	VZ302N
Зашчіпка для замка для дверей щитів VOLTA (нова версія в/у)	VZ308N



HA_16286184

Двері з прозорим вікном

Конструктивно виконані, як суцільні дверцята, але з прозорим оглядовим вікном.
Ширина рами близько 40 мм.

Опис	Артикул
Двері білі з прозорим вікном для 1-рядного щита VOLTA	VZ131N
Двері білі з прозорим вікном для 2-рядного щита VOLTA	VZ132N
Двері білі з прозорим вікном для 3-рядного щита VOLTA	VZ133N
Двері білі з прозорим вікном для 4-рядного щита VOLTA	VZ134N



HA_16285938

Наружні рамки без дверцят

Для розподільчих щитків внутрішньої установки.
Біла (RAL 9010)

Опис	Артикул
Наружна рамка біла без дверей висотою 9мм для 1-рядного щита VOLTA	VZ141N
Наружна рамка біла без дверей висотою 9мм для 2-рядного щита VOLTA	VZ142N
Наружна рамка біла без дверей висотою 9мм для 3-рядного щита VOLTA	VZ143N
Наружна рамка біла без дверей висотою 9мм для 4-рядного щита VOLTA	VZ144N



HA_16285958



HA_16285876

Рамки для зменшення глибини установки щита

Для розподільних щитків внутрішньої установки.
Для зменшення стандартної глибини установки щита з 90 мм до 72 мм.

Біла (RAL 9010)

Опис	Артикул
Рамка біла для 1-рядного щита VOLTA в/у для зменшення глибини до 72мм	VZ111N
Рамка біла для 2-рядного щита VOLTA в/у для зменшення глибини до 72мм	VZ112N
Рамка біла для 3-рядного щита VOLTA в/у для зменшення глибини до 72мм	VZ113N
Рамка біла для 4-рядного щита VOLTA в/у для зменшення глибини до 72мм	VZ114N
Рамка біла для 5-рядного щита VOLTA в/у для зменшення глибини до 72мм	VZ115N



HA_16286870

Листи для написів

1 комплект = 10 шт.

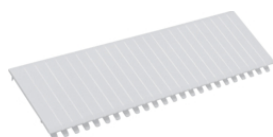
Опис	Артикул
Маркувальний лист з позначеннями для наклеювання на дверцята (компл.=10шт.)	VZ717



HA_16286491

Кишені для схем

Опис	Артикул
Кишеня для схем для приклеювання на дверцята	VZ407



HA_16154288

Полоски-заглушки

Опис	Артикул
	S35S
	ZZ35S



HA_16286669

Заглушки пластикові захисні

Опис	Артикул
	VZ536
	VZ537
	VZ538
	VZ539

Маркувальні таблички

Опис
Маркувальна табличка з позначеннями 14 мод. (комплект = 10шт.)

Артикул
VZ602



HA_16286687

Двері металеві непрозорі для щитів VA...

Білі (RAL 9010)

Опис

Артикул
VA12T
VA24T
VA36T
VA48T



HA_16278854

Двері металеві прозорі для щитів VA...

Конструктивно виконані, як суцільні дверцята, але з прозорим оглядовим вікном.
Ширина рами близько 40 мм.

Опис

Артикул
VA12K
VA24K
VA36K
VA48K



HA_16278851

Планки для кріплення кабелів

Опис
Планка для монтажу кабелів в щитах VOLTA
Перегородка для розводки кабелів в щитах VOLTA (1шт.=комплект з 6 перегородок)

Артикул
VZ408
VZ699



HA_16286492

Защіпки для замка

Опис
Защіпка для замка для дверей щитів VOLTA (нова версія в/у)

Артикул
VZ308N



HA_16286306



HA_16278927

Двері пластикові з перфорацією для щитів VA...

Опис	Артикул
	VA36W
	VA48W

Монтажні комплекти для кріплення в пустотілі стіни

Для установки щитів Volta в пустотілі стіни.

Опис
Монтажний комплект для установки щитів Volta в пустотілі стіни

Артикул
VZ405N



HA_16286489

Кліпси для схем та документів

Встановлюється на дверцята щитів VU... або VH...

Опис
Зажимна кліпса для схем для установки на двері щитів VOLTA

Артикул
VZ535



HA_16286646

Защіпки для замка

Опис
Защіпка для замка для дверей щитів VOLTA (нова версія в/у)

Артикул
VZ308N



HA_16286306

Двері білі для щитів VU...

Опис
Двері білі для 1-рядного щита VOLTA
Двері білі для 2-рядного щита VOLTA
Двері білі для 3-рядного щита VOLTA
Двері білі для 4-рядного щита VOLTA
Двері білі для 5-рядного щита VOLTA

Артикул
VZ121N
VZ122N
VZ123N
VZ124N
VZ125E

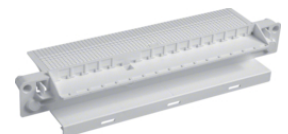


HA_16285895

Кабельні вводи

Опис
Кабельний ввід для щитів в/у VOLTA

Артикул
VZ530N



HA_16286645

**Монтажні рейки**

Опис	Артикул
Монтажна рейка для щитів VOLTA	VZ551N
Комплект монтажних рейок для 2-рядних щитів в/у VOLTA	VZ552N
Комплект монтажних рейок для 3-рядних щитів в/у VOLTA	VZ553N
Комплект монтажних рейок для 4-рядних щитів в/у VOLTA	VZ554N
Комплект монтажних рейок для 5-рядних щитів в/у VOLTA	VZ555N

HA_16286673

**Петлі для щитів в/у VOLTA**

Опис	Артикул
Петлі (2шт.) для дверей щитів в/у VOLTA	VZ800N

HA_16286941

**Перегородки для розводки кабелів**

Опис	Артикул
Перегородка для розводки кабеля в щитах VOLTA (1шт.=комплект з 6 перегородок)	VZ699

HA_16286817

Розподільчий щиток підходить для монтажу як всередині приміщень, так і зовні.

Області застосування захищених від бризок води розподільчих щитків - підвали, гаражі, майстерні та автомийки.

У цьому розподільчому щитку також застосована техніка QuickConnect, яка дозволяє легко і надійно підключати провідники PE і N.

Технічні характеристики:

- Монтаж: зовнішній
- Ступінь захисту IP: IP65

- Клас захисту: II
- Для апаратів до 63 А
- Виконання з DIN-рейками, від 1 до 4 рядів, від 3 до 54 модулів.
- Для апаратів з глибиною установки: Максимум 70 мм (щитки на 3-10 модуля); Максимум 92,5 мм (щитки на 12-54 модуля);
- Матеріал: високоякісна пластмаса (полістирол)
- Колір: світлосірий, RAL7035
- Відповідність стандарту EN 60439-3

Розподільчі мініщити VECTOR з/у, 1-рядні

Опис

Щит розподільчий на 3 модулі, з/у з прозračною дверцею, IP65, VECTOR

Щит розподільчий на 6 модулів, з/у з прозорими дверцятами, IP65, VECTOR

Артикул

VE103D

VE106D



HA_16279677

Розподільчі щити VECTOR з/у, 1-рядні

Опис

Щит розподільчий на 10 модулів, з/у з прозорими дверцятами, IP65, VECTOR

Артикул

VE110D



HA_16279737

Розподільчі щити VECTOR з/у, 1-рядні

Опис

Щит розподільчий на 12(14) модулів, з/у з прозорими дверцятами, IP65, VECTOR

Артикул

VE112DN



HA_16279747

Розподільчі щити VECTOR з/у, 2-рядні

Опис

Щит розподільчий на 24(28) модулів, з/у з прозорими дверцятами, IP65, VECTOR

Артикул

VE212DN



HA_16279809



HA_16279876

Розподільчі щити VECTOR з/у, 3-рядні

Опис

Щит розподільчий на 36(42) модулів, з/у з прозорими дверцятами, IP65, VECTOR

Артикул

VE312DN



HA_16279762

Розподільчі щити VECTOR з/у, 4-рядні

Опис

Щит розподільчий на 48(56) модулів, з/у з прозорими дверцятами, IP65, VECTOR

Артикул

VE412DN



HA_16279838

Розподільчі щити VECTOR з/у, 1-рядні

Опис

Щит розподільчий на 18(20) модулів, з/у з прозорими дверцятами, IP65, VECTOR

Артикул

VE118DN



HA_16279920

Розподільчі щити VECTOR з/у, 2-рядні

Опис

Щит розподільчий на 36(40) модулів, з/у з прозорими дверцятами, IP65, VECTOR

Артикул

VE218DN

Розподільчі щити VECTOR з/у, 3-рядні

Опис

Щит розподільчий на 54(60) модулів, з/у з прозорими дверцятами, IP65, VECTOR

Артикул

VE318DN

Замки

Описание
Замок для щитов серии Golf (старая версия), Vector, комплект 2 ключа

Артикул
VZ311



HA_16286313

Панели для крепления проводов

Описание
Панель для монтажа кабелей в щитах VOLTA

Артикул
VZ408

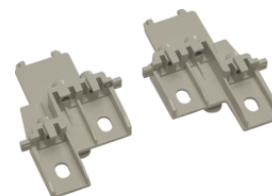


HA_16286492

Комплекты переходников для удерживателей клем

Описание
Комплект (2шт.) переходников для удерживателей клем для щитов Vector

Артикул
VZ744



HA_16286881

Вентиляционные заглушки

Дозволяет выводить водяной конденсат (степень защиты IP44)

Описание
Вентиляционная заглушка M20 для щитов Vector

Артикул
VZ759



HA_16286889

Наборы кабельных сальников

Состав 2 x M32 + 10 x M25 + 14 x M20

Описание
Набор кабельных сальников для IP54 для щитов Vector

Артикул
VZ758



HA_16286888



Кришки для вводу проводів

Для закриття проводів або для сполучення з кабельними каналами.

Опис	Артикул
Кришка вводу для щита Vector шириною в 12 модулів	VZ747
Кришка вводу для щита Vector шириною в 18 модулів	VZ748

HA_16286883



Канали для проводів

5 сполучних проводів в оболонці Polybeutel.

Опис	Артикул
Канал для щита Vector шириною в 12 модулів	VZ749
Канал для щита Vector шириною в 18 модулів	VZ750

HA_16286885



Комплекти з'єднувальних втулок

Для з'єднання двох або декількох щитів.

Опис	Артикул
Комплект (10шт.) з'єднувальних втулок для щитів VE112-VE318 серії Vector	VZ754

HA_16286887



Полоски-заглушки

Опис	Артикул
Полоса-заглушка для щитів, шириною 6 модулів, біла	VZ413
Полоса-заглушка для щитів, шириною 12 модулів, біла	VZ415
Полоса-заглушка для щитів, шириною 18 модулів, біла	VZ416

HA_16286497

Щити з прозорими і білими дверима, від 1 до 4 рядів, від 18 до 72 модулів.

Щит виготовлений з ізолюючого матеріалу, в кольорі RAL 9010 - чистий білий, для розподілу енергії в електроустановках житлових будівель або в невеликих комерційних приміщеннях.

Шасі знімаються в одну операцію, також можна зняти DIN-рейки по окремі, завдяки зажимам. DIN-рейки можна «поглиблювати» для розміщення «глибоких» пристроїв.

Щит надає великий простір для проводки:

- між DIN-рейками і дном щита: 47.5 мм,
- між «втопленою» DIN-рейкою і дном щита: 18 мм,
- бічний простір між стінкою і DIN-рейкою: 30 мм,
- міжцентрова відстань між DIN-рейками: 150 мм.

Відні панелі оснащені зажимами і можуть пригвинчуватися.

Поставляється в комплекті з:

- системою "полегшеного настиного кріплення" з ковпачками для гарантії класу ізоляції II,

- кліпсою для документації,
- заглушками,
- тримачами маркування з наклейками,
- однаковими гвинтовими клемниками N і PE по (1x25 + 10x16 + 13x10) мм² кожен.

Опції:

- замок №. 1242E або 405
- IP41 комплект дооснащення
- набори з'єднання горизонтального або вертикального
- кабельні канали
- ввідна панель з гнучкими кабельними сальниками

Технічна специфікація:

- IP40 (з дверима)/IK07
- Клас захисту: II
- In 90 A для 1- та 2-рядних щитів
- In 125 A для 3- та 4-рядних щитів
- Тест розжареним дротом: 650 °C

Стандарти: CEBEC. Відповідають стандартам EN 60670-24 та EN 61439-3.

Система маркування - ПЗ Semiolog

Мультимедійні щити VEGA зовнішньої установки

Мультимедіа щити з білими декорованими дверима.

Може бути оснащений активними і пасивними компонентами для розподілу сигналів типу VDI (Voice-голос, Data-данні, Image-зображення) сигналів через роз'єми RJ45 і коаксіальні роз'єми в будинку чи квартирі.

Мультимедійний щит оснащений:

- однією або двома DIN-рейками для модульних компонентів
- перфорованими панелями для активних компонентів телекомунікацій та мовного обладнання
-



HA_16279110

Опис	Артикул
Щит з/у для ММ-обладнання, білі двері, 1-ряд, VEGA	VB118MP
Щит з/у для ММ-обладнання, білі двері, 2-ряди, VEGA	VB218MP
Щит з/у для ММ-обладнання, білі двері, 3-ряди, VEGA	VB318MP

Щити VEGA зовнішньої установки

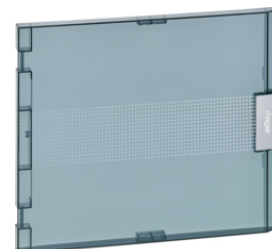
Опис	Артикул
Щит з/у, білі двері, 18М, VEGA	VB118PB
Щит з/у, прозорі двері, 18М, VEGA	VB118TB
Щит з/у, білі двері, 36М, VEGA	VB218PB
Щит з/у, прозорі двері, 36М, VEGA	VB218TB
Щит з/у, білі двері, 54М, VEGA	VB318PB
Щит з/у, прозорі двері, 54М, VEGA	VB318TB
Щит з/у, білі двері, 72М, VEGA	VB418PB
Щит з/у, прозорі двері, 72М, VEGA	VB418TB



HA_16279111

Дверцята для щитів VEGA

Опис	Артикул
Двері прозорі для щитів VEGA VB118	VZ118T
Двері прозорі для щитів VEGA VB218	VZ218T
Двері прозорі для щитів VEGA VB318	VZ318T
Двері прозорі для щитів VEGA VB418	VZ418T
Двері білі для щитів VEGA VB118	VZ118P
Двері білі для щитів VEGA VB218	VZ218P
Двері білі для щитів VEGA VB318	VZ318P
Двері білі для щитів VEGA VB418	VZ418P



HA_16285894



HA_16286312

Аксессуары для щитів VEGA

Опис	Артикул
Ручка з замком в прозорі двері щитів VEGA	VZ310TVB
Ручка з замком в білі двері щитів VEGA	VZ310PVB
Фланець плоский для каналів і труб в щити VEGA	VZ001VB
Петлі пластикові запасні (2шт.) в щити VEGA	VZ004VB
Перехідник для горизонтального з'єднання двох щитів VEGA	VZ005VB
Перехідник для вертикального з'єднання двох щитів VEGA	VZ006VB
DIN-рейка 18M сталевая в щити VEGA	VZ010VB
Панель (4шт.) для опису приладів в щити VEGA	VZ011VB
Комплект гвинтових клем на тримачі в щити VEGA	VZ017VB
Панель пластикова для модульних приладів 1-рядна в щити VEGA	VZ008VB

N-клеми

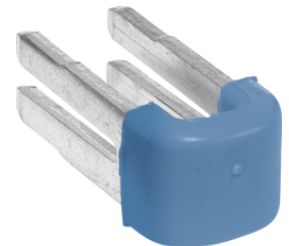
Опис	Артикул
QuickConnect N-клема 1x16мм ² +5x4мм ² ширина 30мм	KN06N
QuickConnect N-клема 2x16мм ² +8x4мм ² ширина 45мм	KN10N
QuickConnect N-клема 3x16мм ² +11x4мм ² ширина 60мм	KN14N
QuickConnect N-клема 4x16мм ² +14x4мм ² ширина 75мм	KN18N
QuickConnect N-клема 5x16мм ² +17x4мм ² ширина 90мм	KN22N
QuickConnect N-клема 6x16мм ² +20x4мм ² ширина 105мм	KN26N



HA_16237150

Перемички для N-клем

Опис	Артикул
Вставна перемичка для з'єднання блоків N-клем, комплект - 10шт.	KN99N



HA_16237228

PE-клеми

Опис	Артикул
QuickConnect PE-клема 1x16мм ² +5x4мм ² ширина 30мм	KN06E
QuickConnect PE-клема 2x16мм ² +8x4мм ² ширина 45мм	KN10E
QuickConnect PE-клема 3x16мм ² +11x4мм ² ширина 60мм	KN14E
QuickConnect PE-клема 4x16мм ² +14x4мм ² ширина 75мм	KN18E
QuickConnect PE-клема 5x16мм ² +17x4мм ² ширина 90мм	KN22E
QuickConnect PE-клема 6x16мм ² +20x4мм ² ширина 105мм	KN26E



HA_16237129

Перемички для PE-клем

Опис	Артикул
Вставна перемичка для з'єднання блоків PE-клем, комплект - 10шт.	KN99E



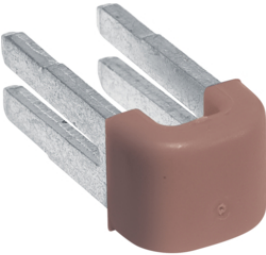
HA_16237226

Фазні клеми

Опис	Артикул
QuickConnect фазна клема 1x16мм ² +5x4мм ² ширина 30мм	KN06P
QuickConnect фазна клема 2x16мм ² +8x4мм ² ширина 45мм	KN10P
QuickConnect фазна клема 3x16мм ² +11x4мм ² ширина 60мм	KN14P
QuickConnect фазна клема 4x16мм ² +14x4мм ² ширина 75мм	KN18P
QuickConnect фазна клема 5x16мм ² +17x4мм ² ширина 90мм	KN22P
QuickConnect фазна клема 6x16мм ² +20x4мм ² ширина 105мм	KN26P



HA_16376376

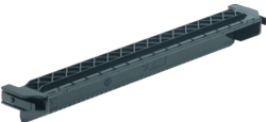


HA_16237229

Перемички для фазних клем

Опис
Вставна перемичка для з'єднання блоків фазних клем, комплект - 10шт.

Артикул
KN99P



HA_16286868

Утримувачі клем для Volta/Vector

Опис
Утримувач клем для щитів FW

Артикул
VZ711
VZ710



HA_16237074

Універсальні перехідники

Опис
Універсальний перехідник для клем QuickConnect

Артикул
KN00A



HA_16286559

Утримувачі з клемми PE/N щитів Volta/Vector

Опис
Утримувач з клемми PE/N: 11xN+11xPE / 3xN+3xPE
Утримувач з клемми PE/N: 16xN+14xPE / 4xN+4xPE
Утримувач з клемми PE/N: 19xN+17xPE / 5xN+5xPE
Утримувач з клемми PE/N: 21xN+20xPE / 5xN+6xPE

Артикул
VZ461
VZ462
VZ463
VZ464



HA_16286859

Утримувачі клем для щитів Golf

Опис
Утримувач клем QuickConnect для щитів Golf VF/VS 12мод.
Утримувач клем QuickConnect для щитів Golf VF/VS 18/22мод.

Артикул
VZ705N
VZ706N
VZ707N
VZ708N