



ComfortLine Compact CU

**Розподільні шафи для
вбудованого монтажу
Compact CU**



- Просте встановлення в пустотілу і монолітну стіну
- Висувна панель для зручного введення кабелю
- Просте встановлення клемних терміналів N/PE quick
- Швидке, просте і надійне встановлення розподільних панелей із системою QMS
- Розумна упаковка

Зміст

Вступ

Огляд	4
Основні особливості	6
Шафи з панелями для встановлення модульного обладнання, з рамою та дверима	8
Шафи для мультимедійного обладнання з різними варіантами дверей	9

Технічні дані та дані для замовлення

Шафи з панелями для модульного обладнання, з рамою та дверима	10
Шафи для мультимедійного обладнання з різними варіантами дверей	14
Порожні шафи з рамою і металевими дверями	16
Порожні шафи з рамою та без дверей	18
Шафа для встановлення обладнання з рамою і дверима з дизайнерською рамкою	22
Додаткове обладнання	
Двері до порожніх шаф	20
Мультимедійні та комбіновані панелі	24
Модулі CombiLine N	25
Профілі EDF	28
Акcesуари до мультимедійних шаф	29
Клемні термінали N/PE Quick	31
Частини для заміни замка	33
Загальні акcesуари	35

Планування, монтаж і розміри

Розміри рами і корпусу шафи	37
Поперечні розрізи з розмірами, вага та потужність, що розсіюється	38

ComfortLine Compact CU

Для вбудованого монтажу в монолітні або пустотілі стіни

Розподільні щити ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу є ідеальним доповненням сімейства ComfortLine.

Завдяки витонченому дизайну рамки вони гармонійно вписуються в будь-який інтер'єр.

Підтверджена простота монтажу завдяки розумним і практичним перевагам шаф і внутрішньої системи монтажу сімейства ComfortLine, відкривають перед електриками нові можливості для підвищення ефективності та економії часу.



Вишукана рама

Надзвичайно пласка конструкція рами гармонійно вписується в будь-яке середовище.

Мала монтажна глибина

Завдяки глибині корпусу всього 110 мм компактна розподільна шафа ComfortLine Compact CU легко вбудовується в пустотілі стіни.

Просте встановлення в пустотілу і монолітну стіну

Для монтажу в пустотілу стіну достатньо прямокутного вирізу. Монтажний комплект для пустотілих стін гарантує швидкий монтаж: вставити, затягнути гвинти, готово!

В цегляну кладку компактна шафа кріпиться за допомогою вбудованих скоб і шурупів. Перед установкою скоби просто відгинаються назовні.

Висувні панелі для зручного введення кабелю

Висувні панелі з попередньо наміченими отворами на кожній монтажній ширині для зручного введення кабелів спереду. Кабелі можна зафіксувати на гребінці для розвантаження від натягу.

Клемні термінали N/PE Quick

Клемний блок із втичними терміналами N/PE Quick також легко фіксується спереду.

Технологія фіксації монтажної рами QMS

Швидке і легке кріплення монтажних панелей за допомогою системи швидкого монтажу **QMS**. Це економить час, забезпечує більшу безпеку і робить попередню збірку ще зручнішою

Розумна упаковка

Упаковка, виготовлена з екологічно чистого переробленого картону, пристосована до робочих етапів на будівельному майданчику, а також може використовуватися як засіб для захисту від плям після електромонтажу.



- Вишукана рама
- Мала монтажна глибина
- Просте встановлення в пустотілу і монолітну стіну
- Висувна панель для зручного введення кабелю
- Клемні термінали N/PE Quick
- Технологія фіксації монтажної рами QMS
- Розумна упаковка



Основні особливості

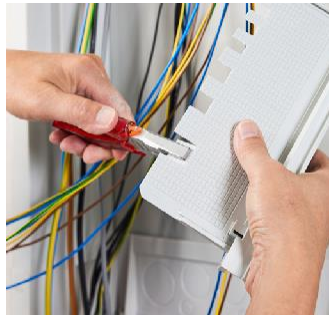
Виняткова універсальність і швидкість монтажу у пустотілих стінах

Розподільні щити ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу є ідеальним доповненням сімейства ComfortLine..





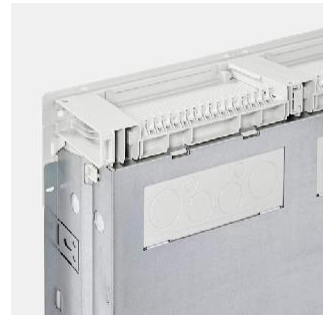
09
Висувні панелі з попередньо
наміченими отворами на кожній
монтажній ширині для зручного
введення кабелів спереду.



10
Необхідні отвори у висувній
панелі легко виламуються.



11
Клемні термінали N/PE-Quick легко
фіксуються спереду; кабелі можна
зафіксувати на гребінці для
розвантаження від натягу.



12
Варіанти для введення кабелю
ззаду та збоку



13
Швидке і легке кріплення
монтажних панелей за допомогою
системи швидкого монтажу QMS.



14
Упаковка, виготовлена з
екологічно чистого
переробленого картону,
приспосована до робочих етапів
на будівельному майданчику.



15
може використовуватися як
засіб для захисту від плям
після електромонтажу.



16
Різні варіанти дверей для
різних застосувань.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни

З панелями для встановлення обладнання, рамою та дверима



CU25V

Технічні характеристики

Стандарти обладнання	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Тип шафи	CU
Клас захисту	II, ізольовані I, заземлені, за допомогою комплекту заземлення (аксесуари)
Ступень захисту	IP30
Рівень ударостійкості	IK09 зі сталевими дверима; IK07 частково прозорі/прозорі двері
Номінальний струм	I_n до 125 A
Глибина шафи	110 мм
Товщина рами	15 мм

Варіанти конструкції шафи

Ширина у PW	1	2	3	4
3 GU	-	•	-	-
4 GU	•	•	•	-
5 GU	•	•	•	•
6 GU	•	•	•	•
7 GU	•	•	•	-
8 GU	•	•	-	-

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм.
SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни

Для встановлення мультимедійного обладнання з різними варіантами дверей



Порожня шафа CU24 із вбудованими розподільчими та мультимедійними панелями

Технічні характеристики

Комплектна шафа із вбудованими медіапанелями і медіапанелі для порожніх шаф

Чотири варіанти дверей

Поля для мультимедіа з монтажними панелями з перфорованого листа без пластрона і DIN-рейками

У комплекті тримачі дроту

Швидкий монтаж пристрою без необхідності свердління

Ступінь захисту залежить від конфігурації

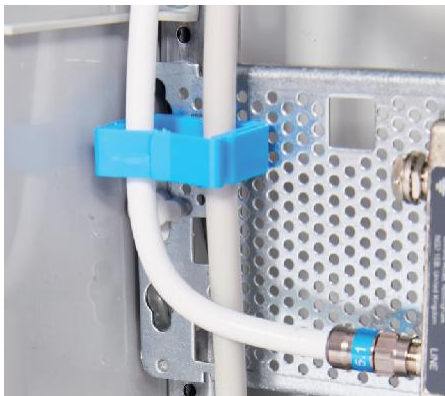


01

- 01
4 варіанти дверей:
- стандартна
- прозора
- вентилявана
- прозора для WiFi

- 02
Тримач для акуратного укладання кабелів і швидкого підключення

- 03
Гумовий тримач для швидкого та легкого кріплення обладнання



02



03

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

Шафи з панелями для встановлення модульного обладнання, з рамою та дверима



CU24V

Технічні характеристики

Стандарти обладнання	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Клас захисту	II, ізольовані I, заземлені, за допомогою комплекту заземлення (аксесуари)
Ступень захисту	IP30
Рівень ударостійкості	IK09
Номинальний струм	I_n до 125 A




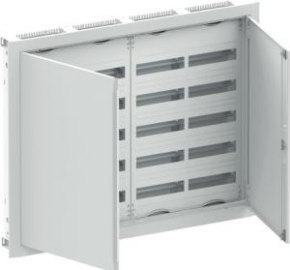
Характеристики обладнання

Шафа і двері	Коробка шафи, що вбудовується у стіну, із оцинкованої сталі
	Листова сталь, порошкове фарбування, білого кольору RAL 9016
	Кут відкривання дверей 120 °
	Шафи шириною три монтажні панелі і більше з двостулковими дверима
	Двері із шпінгалетним замком
	З кріпленням для фіксації / розвантаження кабелю
Варіанти внутрішньої конфігурації	Відстань між DIN-рейками 125 мм/150 мм
	Панелі з DIN - рейками 35 x 7,5 мм і клемними терміналами N/PE Quick (1 x ZK224 на кожну монтажну ширину розподільних панелей)
	Панелі з монтажними платами
	Панелі для клемних терміналів, що встановлюють на DIN рейку 35 x 7,5 мм (без терміналів N/PE Quick)
Постачання	Шафа з рамою і дверима
	Рама дозволяє компенсувати шар штукатурки до 25 мм
	Висувні кабельні вводи зверху і знизу на кожну монтажну ширину
	Маркування
Додаткові аксесуари	Комплект для монтажу в пустотілі стіни
	Частини для заміни замка

* У поєднанні з CZH4, див. стор. 35.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

Шафи з панелями для встановлення модульного обладнання, з рамою та дверима



	Ширина	Висота	Розміри отвору в стіні			Розміри рами		тип	код замовлення
	PW	GU	SU	В x Ш x Г мм	В x Ш x Г мм				
Для пристроїв, що монтуються на DIN-рейку, відстань між DIN-рейками 125 мм									
 CU14V	1	4	48	698 x 311 x 110	715 x 365 x 15	CU14V	2CPX052607R9999		
		5	60	848 x 311 x 110	865 x 365 x 15	CU15V	2CPX052608R9999		
		6	72	998 x 311 x 110	1015 x 365 x 15	CU16V	2CPX052609R9999		
		7	84	1148 x 311 x 110	1165 x 365 x 15	CU17V	2CPX052610R9999		
		8	96	1298 x 311 x 110	1315 x 365 x 15	CU18V	2CPX052611R9999		
 CU24V	2	3	72	548 x 561 x 110	565 x 615 x 15	CU23V	2CPX052612R9999		
		4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU24V	2CPX052613R9999		
		5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	CU25V	2CPX052614R9999		
		6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	CU26V	2CPX052615R9999		
		7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	CU27V	2CPX052616R9999		
		8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	CU28V	2CPX052617R9999		
 CU34V	3	4	144	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	CU34V	2CPX052618R9999		
		5	180	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	CU35V	2CPX052619R9999		
		6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	CU36V	2CPX052620R9999		
		7	252	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	CU37V	2CPX052621R9999		
 CU45V	4	5	240	848 x 1061 x 110	865 x 1115 x 15	CU45V	2CPX052622R9999		

* У поєднанні з CZH4, див. стор. 35.

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм).
SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

Шафи з панелями для встановлення модульного обладнання, з рамою та дверима






	Ширина		Висота		Розміри отвору в стіні		Розміри рами		тип	код замовлення
	PW	GU	SU	В x Ш x Г мм	В x Ш x Г мм	В x Ш x Г мм	В x Ш x Г мм			
Для пристроїв, що монтуються на DIN-рейку, відстань між DIN-рейками 150 мм										
 CU24R	2	4	72	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU24R	2CPX052600R9999			
		5	96	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	CU25R	2CPX052601R9999			
		6	120	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	CU26R	2CPX052602R9999			
		7	144	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	CU27R	2CPX052603R9999			
		8	168	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	CU28R	2CPX052604R9999			
 CU36R	3	6	180	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	CU36R	2CPX052605R9999			
		7	216	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	CU37R	2CPX052606R9999			

* У поєднанні з CZH4, див. стор. 35.

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм).
SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

З панелями для встановлення обладнання, рамою та дверима з листової сталі

	Ширина		Висота		Розміри отвору в стіні		Розміри рами		тип	код замовлення
	PW	GU	RK/REG	SU	В x Ш x Г мм	В x Ш x Г мм				
 CU25K	Для пристроїв і клемних терміналів, що монтуються на DIN-рейку, відстань між DIN-рейками 125 мм									
	2	5	2/3	72	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	CU25K	2CPX052623R9999		
		6	2/4	96	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	CU26K	2CPX052624R9999		
 CU35K	3	5	2/3	108	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	CU35K	2CPX052626R9999		
		6	2/4	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	CU36K	2CPX052627R9999		
		7	3/4	144	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	CU37K	2CPX052628R9999		
 CU46K	4	6	2/4	192	998 x 1061 x 110	1015 x 1115 x 15	CU46K	2CPX052629R9999		
	Для пристроїв, що монтуються на DIN-рейку і монтажних плат, відстань між DIN-рейками 125 мм									
 CU24VP	1 (1/1)	4		48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU24VP	2CPX052685R9999		
	 CU35VP	3 (2/1)	5		120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	CU35VP	2CPX052686R9999	

* У поєднанні з CZH4, див. стор. 35.

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм).

SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

RK/REG - Кількість рядів для встановлення клемних терміналів (RK)/модульних пристроїв (REG)

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

З панелями для встановлення мультимедійного обладнання



CU24VM

Технічні характеристики

Стандарти	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Клас захисту	II, ізольовані I, заземлені, за допомогою комплекту заземлення (аксесуари)
Ступень захисту	Зі сталевими дверима IP30 З вентиляльованими дверима IP30 З вентиляльованими дверима і пластиковою вставкою IP30
Рівень ударостійкості	Зі сталевими дверима IK09; з прозорими і напівпрозорими дверима IK07
Номинальний струм	I_n до 125 A




Характеристики обладнання

Шафа і двері	Коробка шафи, що вбудовується у стіну, із оцинкованої сталі Листова сталь, порошкове фарбування, білого кольору RAL 9016 Кут відкриття дверей 120 ° Шафи шириною три монтажних модулів і більше з двостулковими дверима Двері із шпінгалетним замком З кріпленням для фіксації / розвантаження кабелю
Варіанти внутрішньої конфігурації	Відстань між DIN-рейками 125 мм Панелі з DIN - рейками 35 x 7,5 мм і клемними терміналами N/PE Quick (1 x ZK224 на кожному монтажну ширину розподільних панелей) Встановлені перфоровані монтажні плати
Постачання	Шафа з рамою і дверима Рама дозволяє компенсувати шар штукатурки до 25 мм Висувні кабельні вводи зверху і знизу на кожному монтажну ширину Маркування
Додаткові аксесуари	Комплект для монтажу в пустотілі стіни Частини для заміни замка Розетки Патч панелі

* У поєднанні з CZH4, див. стор. 35.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

З панелями для встановлення мультимедійного обладнання

	Ширина	Висота	Розміри отвору в стіні		Розміри рами		код замовлення
	PW	GU	SU	В x Ш x Г мм	В x Ш x Г мм	тип	
Для розподільного та мультимедійного обладнання, відстань між DIN-рейками 125 мм							
Металеві двері, IP30							
 CU24VM	2 (1/1)	4	48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU24VM	2CPX052664R9999
		5	60	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	CU25VM	2CPX052665R9999
		6	72	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	CU26VM	2CPX052666R9999
	3 (2/1)	7	84	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	CU27VM	2CPX052667R9999
		4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU34VM	2CPX052668R9999
		5	120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	CU35VM	2CPX052669R9999
		6	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	CU36VM	2CPX052670R9999
Металеві двері, з вентиляційними отворами, IP30							
 CU24VML	2 (1/1)	4	48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU24VML	2CPX052671R9999
		5	60	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	CU25VML	2CPX052672R9999
		6	72	998 x 1061 x 110	1015 x 1115 x 15	CU26VML	2CPX052673R9999
	3 (2/1)	7	84	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	CU27VML	2CPX052674R9999
		4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU34VML	2CPX052675R9999
		5	120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	CU35VML	2CPX052676R9999
		6	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	CU36VML	2CPX052677R9999
Металеві двері, з вентиляційними отворами і з пластиковою вставкою для покращення сигналуWiFi, IP30							
 CU24VMW	2 (1/1)	4	48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU24VMW	2CPX052678R9999
		5	60	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	CU25VMW	2CPX052679R9999
		6	72	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	CU26VMW	2CPX052680R9999
	3 (2/1)	7	96	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	CU27VMW	2CPX052681R9999
		4	84	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU34VMW	2CPX052682R9999
		5	120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	CU35VMW	2CPX052683R9999
		6	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	CU36VMW	2CPX052684R9999

* У поєднанні з CZH4, див. стор. 36.

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм).
SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

Порожні шафи з рамою і металевими дверями



CU24

Технічні характеристики

Стандарти	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Клас захисту	II, ізольовані I, заземлені, за допомогою комплекту заземлення (аксесуари)
Ступень захисту	IP30
Рівень ударостійкості	IK09
Номинальний струм	I_n до 125 A





Характеристики обладнання

Шафа і двері	Коробка шафи, що вбудовується у стіну, із оцинкованої сталі Листова сталь, порошкове фарбування, білого кольору RAL 9016 Кут відкривання дверей 120 ° Шафи шириною три монтажних модулів і більше з двостулковими дверима Двері із шпінгалетним замком З кріпленням для фіксації / розвантаження кабелю
Варіанти внутрішньої конфігурації	Підготовлені для встановлення модулів CombiLine, розподільчих панелей і медіапанелей Без клемних терміналів N/PE Quick
Постачання	Шафа з рамою і дверима Рама дозволяє компенсувати шар штукатурки до 25 мм Висувні кабельні вводи зверху і знизу на кожну монтажну ширину Маркування
Додаткові аксесуари	Комплект для монтажу в пустотілі стіні Частини для заміни замка Медіапанелі Розподільні панелі Модулі CombiLine

* У поєднанні з CZH4, див. стор. 35.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

Порожні шафи з рамою і металевими дверями

	Ширина			Розміри отвору в стіні В x Ш x Г мм	Розміри рами		Тип	Код замовлення
	PW	GU	SU		В x Ш x Г мм	В x Ш x Г мм		
 CU14	1	4	48	698 x 311 x 110	715 x 365 x 15	CU14	2CPX052630R9999	
		5	60	848 x 311 x 110	865 x 365 x 15	CU15	2CPX052631R9999	
		6	72	998 x 311 x 110	1015 x 365 x 15	CU16	2CPX052632R9999	
		7	84	1148 x 311 x 110	1165 x 365 x 15	CU17	2CPX052633R9999	
		8	96	1298 x 311 x 110	1315 x 365 x 15	CU18	2CPX052634R9999	
 CU24	2	3	72	548 x 561 x 110	565 x 615 x 15	CU23	2CPX052635R9999	
		4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU24	2CPX052636R9999	
		5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	CU25	2CPX052637R9999	
		6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	CU26	2CPX052638R9999	
		7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	CU27	2CPX052639R9999	
		8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	CU28	2CPX052640R9999	
 CU35	3	4	144	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	CU34	2CPX052641R9999	
		5	180	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	CU35	2CPX052642R9999	
		6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	CU36	2CPX052643R9999	
		7	252	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	CU37	2CPX052644R9999	
 CU46	4	5	240	848 x 1061 x 110	865 x 1115 x 15	CU45	2CPX052645R9999	
		6	288	998 x 1061 x 110	1015 x 1115 x 15	CU46	2CPX052646R9999	

* У поєднанні з CZN4, див. стор. 35

> Панелі для мультимедійного обладнання, див. стор. 24

> Модулі CombiLine, див. стор. 25

> Розподільні панелі, див. Основний каталог «Рішення для електропостачання будівель»

> При монтажі модулів CombiLine і розподільних панелей з DIN рейкою 15 мм, необхідно враховувати, пов'язані із замками, див. стор. 37

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм).
SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

Порожні шафи з рамою та без дверей



CU24B

Технічні характеристики

Стандарти	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Клас захисту	II, ізольовані I, заземлені, за допомогою комплекту заземлення (аксесуари)
Ступень захисту	IP30
Рівень ударостійкості	Зі сталевими дверима IK09; з прозорими і напівпрозорими дверима IK07
Номинальний струм	I_n до 125 A





Характеристики обладнання

Шафа і двері	Коробка шафи, що вбудовується у стіну, із оцинкованої сталі Листова сталь, порошкове фарбування, білого кольору RAL 9016 З кріпленням для фіксації / розвантаження кабелю
Варіанти внутрішньої конфігурації	Підготовлені для встановлення модулів CombiLine, розподільчих панелей і медіапанелей Без клемних терміналів N/PE Quick
Постачання	Шафа з рамою, без дверей Рама дозволяє компенсувати шар штукатурки до 25 мм Висувні кабельні вводи зверху і знизу на кожну монтажну ширину Маркування
Додаткові аксесуари	Комплект для монтажу в пустотілі стіні Металеві і прозорі двері Частини для заміни замка Медіапанелі Розподільні панелі Модулі CombiLine

* У поєднанні з CZH4, див. стор. 35.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

Порожні шафи з рамою та без дверей

Article	Ширина			Розміри отвору в стіні В x Ш x Г мм	Розміри рами В x Ш x Г мм	Тип	Код замовлення
	PW	GU	SU				
 CU14B	1	4	48	698 x 311 x 110	715 x 365 x 15	CU14B	2CPX052647R9999
		5	60	848 x 311 x 110	865 x 365 x 15	CU15B	2CPX052648R9999
		6	72	998 x 311 x 110	1015 x 365 x 15	CU16B	2CPX052649R9999
		7	84	1148 x 311 x 110	1165 x 365 x 15	CU17B	2CPX052650R9999
		8	96	1298 x 311 x 110	1315 x 365 x 15	CU18B	2CPX052651R9999
 CU24B	2	3	72	548 x 561 x 110	565 x 615 x 15	CU23B	2CPX052652R9999
		4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	CU24B	2CPX052653R9999
		5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	CU25B	2CPX052654R9999
		6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	CU26B	2CPX052655R9999
		7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	CU27B	2CPX052656R9999
		8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	CU28B	2CPX052657R9999
 CU35B	3	4	144	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	CU34B	2CPX052658R9999
		5	180	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	CU35B	2CPX052659R9999
		6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	CU36B	2CPX052660R9999
		7	252	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	CU37B	2CPX052661R9999
 CU46B	4	5	240	848 x 1061 x 110	865 x 1115 x 15	CU45B	2CPX052662R9999
		6	288	998 x 1061 x 110	1015 x 1115 x 15	CU46B	2CPX052663R9999

* У поєднанні з CZN4, див. стор. 35

> Двері, див. стор. 20

> Панелі для мультимедійного обладнання, див. стор. 24

> Модулі CombiLine, див. стор. 25

> Розподільні панелі, див. Основний каталог «Рішення для електропостачання будівель»



> При монтажі модулів CombiLine і розподільних панелей з DIN рейкою 15 мм, необхідно враховувати, пов'язані із замками, див. стор. 37

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм).

SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни

Металеві і прозорі двері



Article	Ширина PW	Висота GU	Використання із шафою	Двері без замка		Двері з замком		
				Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	
Металеві двері								
 СТВ24S	1	4	CU14, ...	-	-	СТВ14S	2CPX052321R9999	
		5	CU15, ...	-	-	СТВ15S	2CPX052324R9999	
		6	CU16, ...	-	-	СТВ16S	2CPX052327R9999	
		7	CU17, ...	-	-	СТВ17S	2CPX052330R9999	
		8	CU18, ...	-	-	СТВ18S	2CPX052333R9999	
	2	3	CU23, ...	-	-	СТВ23S	2CPX052319R9999	
		4	CU24, ...	-	-	СТВ24S	2CPX052322R9999	
		5	CU25, ...	-	-	СТВ25S	2CPX052325R9999	
		6	CU26, ...	-	-	СТВ26S	2CPX052328R9999	
		7	CU27, ...	-	-	СТВ27S	2CPX052331R9999	
	3*	4	CU34, ...	СТВ14	2CPX052306R9999	СТВ24S	2CPX052322R9999	
		5	CU35, ...	СТВ15	2CPX052308R9999	СТВ25S	2CPX052325R9999	
		6	CU36, ...	СТВ16	2CPX052310R9999	СТВ26S	2CPX052328R9999	
		7	CU37, ...	СТВ17	2CPX052312R9999	СТВ27S	2CPX052331R9999	
	4*	5	CU45, ...	СТВ25	2CPX052309R9999	СТВ25S	2CPX052325R9999	
		6	CU46, ...	СТВ26	2CPX052311R9999	СТВ26S	2CPX052328R9999	
	Прозорі двері							
	 СТТ24S	1	4	CU14, ...	-	-	СТТ14S	2CPX052356R9999
5			CU15, ...	-	-	СТТ15S	2CPX052359R9999	
6			CU16, ...	-	-	СТТ16S	2CPX052362R9999	
7			CU17, ...	-	-	СТТ17S	2CPX052365R9999	
8			CU18, ...	-	-	СТТ18S	2CPX052368R9999	
2		3	CU23, ...	-	-	СТТ23S	2CPX052354R9999	
		4	CU24, ...	-	-	СТТ24S	2CPX052357R9999	
		5	CU25, ...	-	-	СТТ25S	2CPX052360R9999	
		6	CU26, ...	-	-	СТТ26S	2CPX052363R9999	
		7	CU27, ...	-	-	СТТ27S	2CPX052366R9999	
3*		4	CU34, ...	СТТ14	2CPX052341R9999	СТТ24S	2CPX052357R9999	
		5	CU35, ...	СТТ15	2CPX052343R9999	СТТ25S	2CPX052360R9999	
		6	CU36, ...	СТТ16	2CPX052345R9999	СТТ26S	2CPX052363R9999	
		7	CU37, ...	СТТ17	2CPX052347R9999	СТТ27S	2CPX052366R9999	
4*		5	CU45, ...	СТТ25	2CPX052344R9999	СТТ25S	2CPX052360R9999	
		6	CU46, ...	СТТ26	2CPX052346R9999	СТТ26S	2CPX052363R9999	

* Шафи шириною 3 монтажних модулів і більше з двостулковими дверима

> При монтажі модулів CombiLine і розподільних панелей з DIN рейкою 15 мм, необхідно враховувати, пов'язані із замками, див. стор. 37

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни

Металеві двері, з вентиляційними отворами і двері з пластиковою вставкою для покращення сигналу WiFi

Article	Ширина PW	Висота GU	Використання із шафою	Двері без замка		Двері з замком		
				Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	
Металеві двері, з вентиляційними отворами								
 CTL24S	1	4	CU14, ...	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999	
		5	CU15, ...	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999	
		6	CU16, ...	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999	
		7	CU17, ...	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999	
	2	8	CU18, ...	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999	
		3	CU23, ...	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	
		4	CU24, ...	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	
		5	CU25, ...	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	
	3*	6	CU26, ...	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	
		7	CU27, ...	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	
		8	CU28, ...	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	
		4*	4	CU34, ...	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999
	5		CU35, ...	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	
	6		CU36, ...	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	
	7		CU37, ...	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	
	 CTW24S	Вентильовані двері з пластиковою вставкою для покращення сигналу WiFi						
1		4	CU14, ...	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999	
		5	CU15, ...	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999	
		6	CU16, ...	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999	
		7	CU17, ...	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999	
2		8	CU18, ...	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999	
		3	CU23, ...	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	
		4	CU24, ...	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	
		5	CU25, ...	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	
3*		6	CU26, ...	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	
		7	CU27, ...	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	
		8	CU28, ...	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	
		4*	4	CU34, ...	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999
5			CU35, ...	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	
6			CU36, ...	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	
7			CU37, ...	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	
4*	5	CU45, ...	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999		
	6	CU46, ...	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999		

* Шафи шириною 3 монтажних модулів і більше з двостулковими дверима

При монтажі модулів CombiLine і розподільних панелей з DIN рейкою 15 мм, необхідно враховувати, пов'язані із замками, див. стор. 37

ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

Шафа для встановлення обладнання з рамою і дверима з дизайнерською рамкою



CU24VD

Технічні характеристики

Стандарти	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Клас захисту	II, ізольовані
Ступень захисту	IP30
Номінальний струм	I_n до 125 A


Характеристики обладнання

Шафа і двері	Коробка шафи, що вбудовується у стіну, із оцинкованої сталі
	Дизайнерські двері з рамкою з анодованого алюмінію зі скляною вставкою
	Кут відкриття дверей 120 °
	Двері з магнітною фіксацією
	З кріпленням для фіксації / розвантаження кабелю
Варіанти внутрішньої конфігурації	Відстань між DIN-рейками 125 мм
	Панелі з DIN - рейками 35 x 7,5 мм і клемними терміналами N/PE Quick (1 x ZK224 на кожному монтажну ширину розподільних панелей)
Постачання	Шафа з рамою і дизайнерськими дверима
	Рама дозволяє компенсувати шар штукатурки до 25 мм
	Висувні кабельні вводи зверху і знизу на кожному монтажну ширину
	Маркування
Додаткові аксесуари	Комплект для монтажу в пустотілі стіни

* У поєднанні з CZH4, див. стор. 36

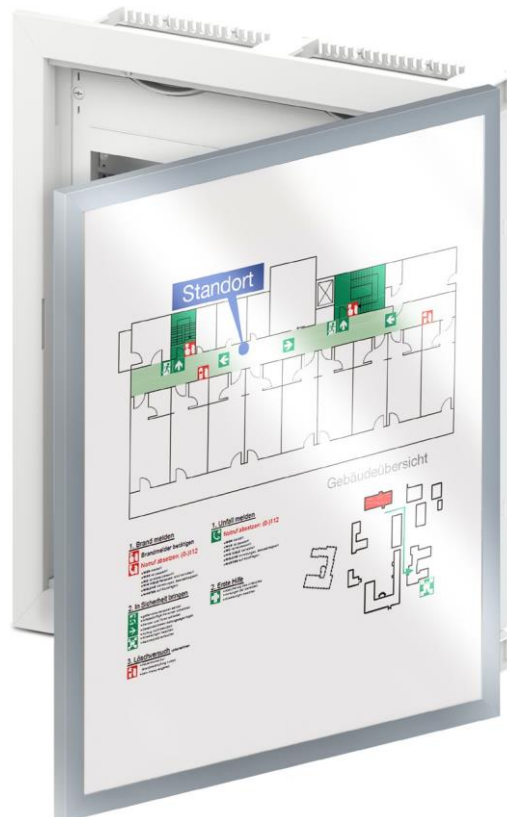
ComfortLine Compact CU для вбудованого монтажу в монолітні та пустотілі стіни*

З панелями для встановлення обладнання, рамою, дверима і замінною дизайнерською рамкою

	Ширина			Розміри отвору в стіні В x Ш x Г мм	Розміри рами В x Ш x Г мм	Тип	Код замовлення
	PW	GU	SU				
	З дверима з рамкою для картини,						
	Анодований алюміній, відстань між DIN-рейками 125 мм						
	2	4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VD 2CPX052687R9999
	2	5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25VD 2CPX052688R9999
	2	6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26VD 2CPX052689R9999

CU24VD

* У поєднанні з CZH4, див. стор. 36.

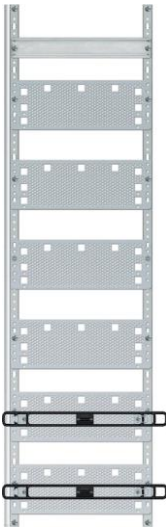
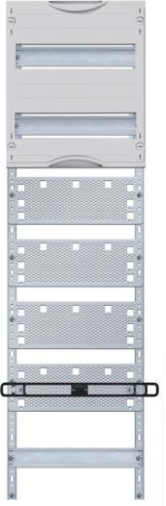


Приклад CU24VD
з ілюстративним зображенням
(Поставка без картини)

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм).
SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

ComfortLine Compact CU

Мультимедійні та комбіновані панелі з перфорованою монтажною панеллю

Article	PW	GU	Висота x Ширина	SU	Кількість монтажних плат	Тип	Код замовлення		
Мультимедійні панелі для встановлення в порожні шафи ComfortLine Compact CU/CA									
	1	3	450 x 250	-	3	1MM00	2CPX037485R9999		
		4	600 x 250	-	4	1MM0	2CPX037486R9999		
		5	750 x 250	-	5	1MM1	2CPX037487R9999		
		6	900 x 250	-	6	1MM2	2CPX037488R9999		
		7	1050 x 250	-	7	1MM3	2CPX037489R9999		
		8	1200 x 250	-	8	1MM4	2CPX052302R9999		
		2	4	600 x 500	-	4	2MM0	2CPX037490R9999	
			5	750 x 500	-	5	2MM1	2CPX037491R9999	
	6		900 x 500	-	6	2MM2	2CPX037492R9999		
	7		1050 x 500	-	7	2MM3	2CPX037493R9999		
	8		1250 x 500	-	8	2MM4	2CPX052303R9999		
	Комбіновані панелі для встановлення в порожні шафи ComfortLine Compact CU/CA *								
			1	5	750 x 250	24	3	FC15V2M3	2CPX052700R9999
				6	900 x 250	24	4	FC16V2M4	2CPX052701R9999
		7		1050 x 250	24	5	FC17V2M5	2CPX052702R9999	
				1050 x 250	36	4	FC17V3M4	2CPX052703R9999	
8		1200 x 250		36	5	FC18V3M5	2CPX052704R9999		

* Профілі EDF у зоні розподілу та мультимедіа ізольовані один від одного, також передбачена горизонтальна перегородка.

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм).
SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

ComfortLine Compact CU

Модулі CombiLine N для пристроїв, що встановлюються на DIN-рейку для профілів EDF



MBG203

MBG423

- Оснащене DIN-рейками 35 x 15 мм
- Для модульних пристроїв згідно зі стандартом DIN43880
- Монтажні профілі EDF потрібно замовляти окремо

Висота		Ширина			Комплект (коробочне постачання)	
GU	мм	PW	мм	SU	Тип	Код замовлення
Відстань між DIN-рейками 125 мм						
1	150	1	250	12	MBG101	2CPX041650R9999
		2	500	24	MBG201	2CPX041651R9999
2	300	1	250	24	MBG102	2CPX041653R9999
		2	500	48	MBG202	2CPX041655R9999
3	450	1	250	36	MBG103	2CPX041659R9999
		2	500	72	MBG203	2CPX041661R9999
4	600	1	250	48	MBG104	2CPX041665R9999
		2	500	96	MBG204	2CPX041667R9999
5	750	1	250	60	MBG105	2CPX041671R9999
		2	500	120	MBG205	2CPX041673R9999
Відстань між DIN-рейками 150 мм						
1	150	1	250	12	MBG101	2CPX041650R9999
		2	500	24	MBG201	2CPX041651R9999
2	300	1	250	24	MBG412	2CPX041654R9999
		2	500	48	MBG422	2CPX041656R9999
3	450	1	250	36	MBG413	2CPX041660R9999
		2	500	72	MBG423	2CPX041662R9999
4	600	1	250	48	MBG414	2CPX041666R9999
		2	500	96	MBG424	2CPX041668R9999
5	750	1	250	60	MBG415	2CPX041672R9999
		2	500	120	MBG425	2CPX041674R9999

> При монтажі модулів CombiLine і розподільних панелей з DIN рейкою 15 мм, необхідно враховувати, пов'язані із замками, див. стор. 37

> Профілі EDF, див. стор. 28

> Заглушки до пластрона, див. стор. 36

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних модулях PW x GU = 250 мм x 150 мм.

SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

RK/REG - Кількість рядів для встановлення клемних терміналів (RK)/модульних пристроїв (REG)

ComfortLine Compact CU

Модулі CombiLine N для захисту від дотику та монтажні плати



МВВ218

- Модулі захисту від дотику / резервне місце для розширення системи
- Монтажні профілі EDF потрібно замовляти окремо

Висота		Ширина			Комплект коробочне постачання)	
RE	мм	PW	мм	SU	Тип	Код замовлення
1	150	1	250	12	МВВ116	2СРХ041722R9999
		2	500	24	МВВ216	2СРХ041723R9999
2	300	1	250	24	МВВ117	2СРХ041725R9999
		2	500	48	МВВ217	2СРХ041726R9999
3	450	1	250	36	МВВ118	2СРХ041728R9999
		2	500	72	МВВ218	2СРХ041729R9999
4	600	1	250	48	МВВ119	2СРХ041731R9999
		2	500	96	МВВ219	2СРХ041732R9999
5	750	1	250	60	МВВ120	2СРХ041734R9999
		2	500	120	МВВ220	2СРХ041735R9999



МВВ200

- Модуль захисту від дотику
- Не для відстані між DIN-рейками 150мм
- Монтажні профілі EDF потрібно замовляти окремо

Висота		Ширина			Комплект коробочне постачання)	
GU	мм	PW	мм	SU	Тип	Код замовлення
0,5	75	1	250	6	МВВ100	2СРХ041427R9999
		2	500	12	МВВ200	2СРХ041428R9999



МВМ113К

- Модулі з монтажною платою з листової сталі товщиною 2 мм
- Фіксована монтажна плата
- Корисна глибина 76 мм
- Корисна ширина для обладнання: 1 модуль 200 мм
- Монтажні профілі EDF потрібно замовляти окремо

Висота		Ширина			Комплект коробочне постачання)	
GU	мм	PW	мм	SU	Тип	Код замовлення
2	300	1	250	24	МВМ112К	2СРХ041640R9999
3	450	1	250	36	МВМ113К	2СРХ041641R9999
4	600	1	250	48	МВМ114К	2СРХ041642R9999

> При монтажі модулів CombiLine і розподільних панелей з DIN рейкою 15 мм, необхідно враховувати, пов'язані із замками, див. стор. 37

> Профілі EDF, див. стор. 28

> Більше модулів CombiLine і аксесуарів див. главу Оболонки для систем вторинного розподілення електроенергії каталога Рішення для електропостачання будівель

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм).

SU - кількість полюсів розміром 17,5/18 мм, які можна встановити в шафу.

ComfortLine Compact CU

Модулі CombiLine N для клемних терміналів, що встановлюють на DIN-рейку і корпусних автоматичних вимикачів



МВК108К

- З горизонтальними DIN-рейками 35 x 15 мм
- DIN-рейки, фіксуються з ізоляційними шайбами
- Корисна глибина 58 мм
- Корисна ширина для клемних терміналів:
1PW - 214 мм, 2PW 464 мм
- Відстань між DIN-рейками – 150 мм (за потреби змінюється)
- Монтажні профілі EDF потрібно замовляти окремо

Висота GU	Ширина				Комплект коробочне постачання)	
	мм	PW	мм	SU	Тип	Код замовлення
1	150	1	250	12	МВК106К	2CPX041632R9999
		2	500	24	МВК206К	2CPX041633R9999
2	300	1	250	24	МВК107К	2CPX041634R9999
		2	500	48	МВК207К	2CPX041635R9999
3	450	1	250	36	МВК108К	2CPX041636R9999



МВА190Т

- Для стаціонарних автоматичних вимикачів:
1 x Tmax XT, 3-/4 полюсні, (76,2 мм/101,2 мм)
- Пластрон з вирізом, вільні слоти потрібно закривати заглушками
- Макс I_n 100 А
- З монтажною траверсою та пересувними гайками М4
- Монтажні профілі EDF потрібно замовляти окремо

Висота RE	Ширина		Ширина вирізу мм	Корисна ширина мм	SU	Тип	Order code
	мм	PW					
2	300	1	250	216	199	24	МВА190Т 2CPX041643R9999

> При монтажі модулів CombiLine і розподільних панелей з DIN рейкою 15 мм, необхідно враховувати, пов'язані із замками, див. стор. 37

> Профілі EDF, див. стор. 28

> Заглушки до пластрону, див. стор. 36

ComfortLine Compact CU

Профілі EDF



EDM9

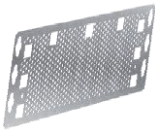








- Вертикальні профілі EDF
- Кріпильні гвинти у комплекті
- Для встановлення модулів CombiLine N

Висота		Комплект коробочне постачання)			
GU	мм	Штук	Тип	Код замовлення	
1	150	1	ED7	2CPX041865R9999	
		20	ED7P20	2CPX041866R9999	
2	300	1	ED8	2CPX039208R9999	
		20	ED8P20	2CPX062311R9999	
3	450	1	ED9	2CPX039209R9999	
		20	ED9P20	2CPX062312R9999	
4	600	1	ED10	2CPX039210R9999	
		20	ED10P20	2CPX062313R9999	
5	750	1	ED11	2CPX039211R9999	
		20	ED11P20	2CPX062314R9999	
6	900	1	ED12	2CPX039212R9999	
		20	ED12P20	2CPX062315R9999	
7	1050	1	ED13	2CPX039213R9999	
		20	ED13P20	2CPX062316R9999	
8	1200	1	ED14	2CPX039214R9999	
		20	ED14P20	2CPX062317R9999	

> Більше модулів CombiLine і аксесуарів до них див. главу Оболонки для систем вторинного розподілення електроенергії каталога Рішення для електропостачання будівель

ComfortLine Compact CU







Акcesуари до мультимедійних шаф

		Кількість	Тип	Код замовлення
 UZM61M	Перфорована сталева плата			
	1 ширини (86 x 224 мм)	1	UZM61M	2CPX031421R9999
	2 ширини (86 x 494 мм)	1	UZM62M	2CPX031432R9999
 ZX340	Гумовий утримувач Для монтажу приладів на перфоровану плату, включаючи 2 кріпильних гачка	1	ZX340	2CPX031422R9999
 ZEP12	Універсальна патчпанель з тримачем* Порожня, для комунікаційних модулів, можна використовувати з модулями Keystone і EDAT			
	1 ширини для 12 модулів Keystone або EDAT	1	ZEP12	2CPX054072R9999
	2 ширини для 26 модулів Keystone або EDAT	1	ZEP24	2CPX054073R9999
 ZE336	Патчпанель з тримачем* Порожня, для комунікаційних модулів наприклад, роз'єм RJ45, модуль COAX. Для монтажу на рейці EDF, рейці DIN або на монтажній платі			
	Для 6 модулів	1	ZE335	2CPX031423R9999
	1 ширини для 12 модулів EDAT	1	ZE332	2CPX031435R9999
	2 ширини для 24 модулів EDAT	1	ZE333	2CPX031436R9999
 ZE338	Тримач патчпанелі	1	ZE338	2CPX031426R9999
 ZE225	Двопостова розетка Для монтажу на кронштейни ZX29	1	ZE225	2CPX061177R9999
 ZX29	Кронштейн до монтажу розетки ZE225 Для кріплення на перфоровану плату	1	ZX29	2CPX061178R9999
 ZE227	Трипостова розетка Поворотна на 120° може бути закріплена на отворі кабельного вводу, на монтажній пластини або на DIN-рейці	1	ZE227	2CPX061211R9999
 ZE339	Монтажний комплект Включаючи гумовий утримувач з 2 гачками, патч-панель на 12 комунікаційних модулів, трипостову розетку та утримувачі проводу	1	ZE339	2CPX038146R9999

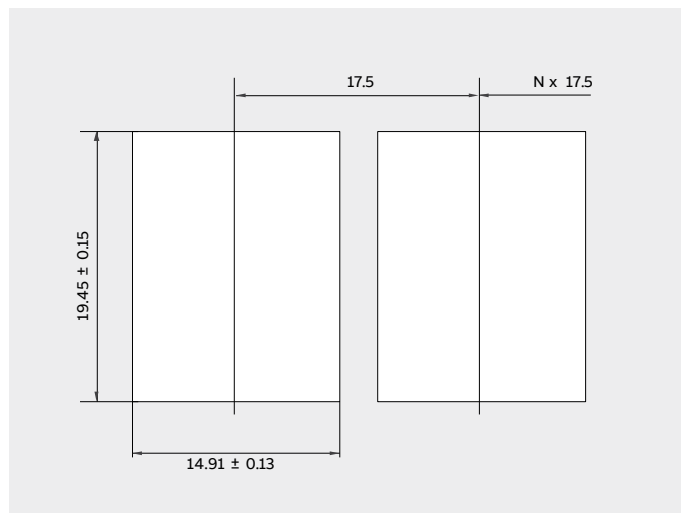
* Розміри отворів для модулів Keystone і EDAT дивись на наступній сторінці

ComfortLine Compact CU

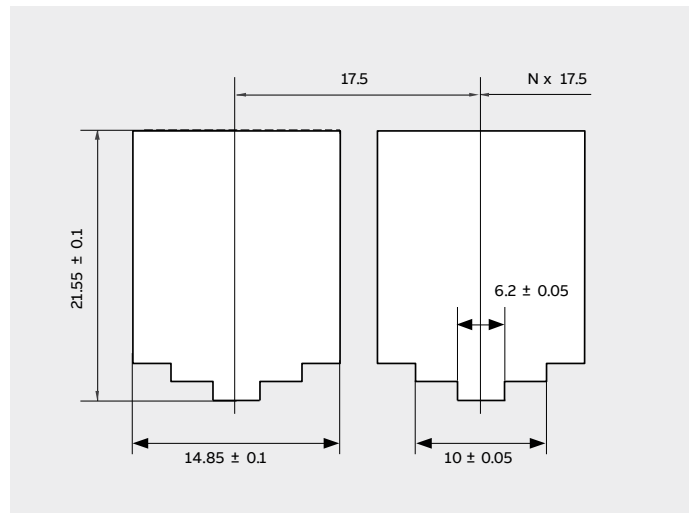
Акcesуари до мультимедійних шаф

		Кількість	Тип	Код замовлення
		Тримач дротів		
ED44P10	ED45P10	10	ED44P10	2CPX062335R9999
		10	ED45P10	2CPX062336R9999
		10	ZX287P10	2CPX061180R9999
		Комплект гвинтів Для кріплення до монтажної плати 3,9 мм x 13 мм		
		Комунікаційні модулі Keystone * для встановлення в патч-панель		
		Модуль RJ45		
ZE311	ZE312A	1	ZE311	2CPX038612R9999
		1	ZE312A	2CPX038631R9999
		1	ZE316	2CPX039246R9999
		Модуль COAX Розетка F/розетка F		
ZE316	ZE317	1	ZE317	2CPX039247R9999
		Модуль COAX Розетка F/розеткаEC		
		1	ZE318	2CPX039248R9999
		Модуль COAX module Розетка F/шекер IEC		
ZE318	ZE319	1	ZE319	2CPX039249R9999
		LC module Розетка DuSUx/розетка DuSUx Для багатомодового оптоволокна Втулка з фосфористої бронзи		
		1	ZE310	2CPX038625R9999
		Патч модуль RJ45 Для встановлення на DIN рейку, 1 SU		

Розміри отворів для модулів Keystone і EDAT



Розміри отворів для модулів Keystone



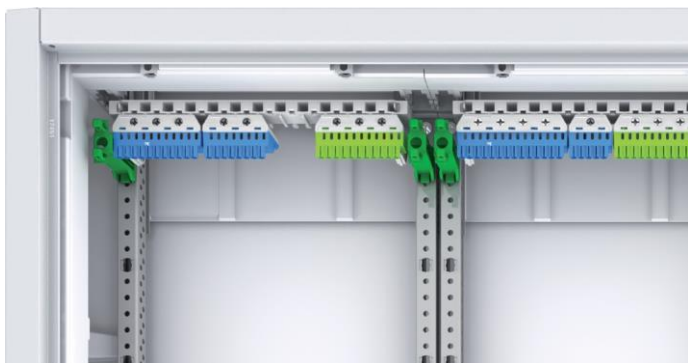
Розміри отворів для модулів EDAT

Клемні термінали N/PE Quick

Відповідність стандартам, компактність, універсальність

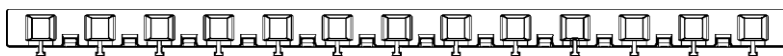
Конфігурація клем на ваш розсуд

Завдяки модульності та широкому вибору, ви можете конфігурувати клемні термінали так як вам потрібно. Залежно від вимог на загальному тримачі можна розмістити різні термінали Quick. Якщо потрібен клемний блок N або PE більшого розміру, два стандартних клемних блоки можна об'єднати перемичкою ZK10P10.
























Переваги

- Гвинтові клема:
 - від 2,5 до 25 мм² для жорстких провідників;
 - до 25 мм² для гнучких провідників з наконечником.
- Пружинні клема:
 - від 1,5 до 4 мм² для жорстких провідників;
 - до 2,5 мм² для гнучких провідників з наконечником.
- Клемні термінали для кіл із різними нейтралями:
 - Оптимально при використанні декількох диференційних автоматичних вимикачів / дифреле.
- Однозначне призначення клемних терміналів завдяки чіткому кольоровому кодуванню: N = синій, PE = жовто-зелений
- Універсальне застосування: однакові термінали для шаф UK600, AK600, Mistral, ComfortLine CA/CU, а також можна використати і з оболонками A, B і TwinLine











Тримач ZK...

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 посадочні місця











Клемні блоки N/PE, кількість посадочних місць	Самозатисні клемні термінали N (нейтраль)	Гвинтові клема, характеристики	Пружинні клема, характеристики	Самозатисні клемні термінали PE (заземлення)	Гвинтові клема, характеристики	Пружинні клема, характеристики
		ZK50B	0 x 25 мм ²	-	-	-
		ZK51B	1 x 25 мм ²		ZK51G	5 x 1.5 - 4 мм ²
		ZK82B	2 x 25 мм ²		ZK82G	8 x 1.5 - 4 мм ²
		ZK113B	3 x 25 мм ²		ZK113G	11 x 1.5 - 4 мм ²
		ZK144B	4 x 25 мм ²		ZK144G	14 x 1.5 - 4 мм ²
		ZK175B	5 x 25 мм ²		ZK175G	17 x 1.5 - 4 мм ²
		ZK206B	6 x 25 мм ²		ZK206G	20 x 1.5 - 4 мм ²
	ZK50BT	0 x 25 мм ²	5 x 1.5 - 4 мм ²	-	-	-

Клемні термінали N/PE Quick

Article	Кількість клем 1,5 - 4 mm ²	Кількість клем 2,5 - 25 mm ²	Розміри В x Ш x Г мм	Тип	Код замовлення
Самозатискні клемні термінали N Quick для кріплення на тримачах типу ZK					
 ZK113B	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	ZK50B	2CPX062750R9999
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	ZK51B	2CPX062751R9999
 ZK50BT	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	ZK82B	2CPX062752R9999
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	ZK113B	2CPX062753R9999
 ZK113G	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	ZK144B	2CPX062754R9999
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	ZK175B	2CPX062755R9999
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	ZK206B	2CPX062756R9999
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	ZK237B	2CPX063163R9999
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	ZK268B	2CPX063164R9999
	Самозатискний клемний термінал N Quick з адаптером ZK15 для кріплення на боковій стінці UK600, ComfortLine Compact або на рейку DIN				
	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	ZK50BT	2CPX062745R9999
Самозатискні клемні термінали PE Quick для кріплення на тримачах типу ZK					
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	ZK51G	2CPX062757R9999
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	ZK82G	2CPX062758R9999
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	ZK113G	2CPX062759R9999
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	ZK144G	2CPX062760R9999
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	ZK175G	2CPX062761R9999
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	ZK206G	2CPX062762R9999
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	ZK237G	2CPX063165R9999
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	ZK268G	2CPX063166R9999
 ZK10P10	З'єднувальна перемичка для терміналів Quick			ZK10P10	2CPX062763R9999
 ZK15	Адаптер для ZK50B/ZK51B Для кріплення клеми нейтралі ZK50B на DIN-рейці			ZK15	2CPX064984R9999
 ZK24	Тримачі клемних терміналів для ComfortLine Compact CU Корисна ширина для встановлення клем – 214 мм, 13 посадочних місць			ZK24	2CPX052696R9999
 CZ14	Акcesуари для кріплення тримача терміналів ComfortLine Compact CU			CZ14	2CPX052695R9999
 ZK224	Клемний блок N/PE Quick для ComfortLine Compact CU Складається з: тримача ZK24 для 13 місць і терміналів Quick: ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 мм ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 мм ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 мм ²			ZK224	2CPX052697R9999

ComfortLine Compact CU

Акcesуари - Частини для заміни замка








		Тип	Код замовлення
 	Стандартний замок¹ Входить у комплект поставки шафи	1	CZT1 2CPX052413R9999
	Запобіжний замок¹ З двома ключами	1	CZT2 2CPX052412R9999
	Шпінгалет Для використання із стандартним CZT1 або запобіжним замком CZT2		
	Довжина 3 GU	CZT23	2CPX052423R9999
	Довжина 4 GU	CZT24	2CPX052424R9999
	Довжина 5 GU	CZT25	2CPX052425R9999
	Довжина 6 GU	CZT26	2CPX052426R9999
	Довжина 7 GU	CZT27	2CPX052427R9999
	Довжина 8 GU	CZT28	2CPX052428R9999
	Шпінгалет Для використання із поворотними рукоятками CZT5-CZT8 і TZ503-TZ508		
	Для шафи 3 GU	CZT23H	2CPX052416R9999
	Для шафи 4 GU	CZT24H	2CPX052417R9999
	Для шафи 5 GU	CZT25H	2CPX052418R9999
	Для шафи 6 GU	CZT26H	2CPX052419R9999
	Для шафи 7 GU	CZT27H	2CPX052420R9999
	Для шафи 8 GU	CZT28H	2CPX052421R9999
	Комплект для монтажу^{1,2} Для використання із TZ503 - TZ508	CZT60	2CPX052414R9999
	Тримач замка^{1,2} Для вставок під ключ із двома борідками, 3 мм (стандартний замок) і 5 мм Для трикутних і квадратних вставок, також для вставки Daimler-Benz	TZ507	2CPX010491R9999
		TZ508	2CPX010492R9999
 	Вставки замка З двома борідками 3 мм З двома борідками 5 мм	ZH130	2CPX060490R9999
		ZH131	2CPX060491R9999
		ZH132	2CPX060492R9999
 	Трикутна 7 мм	ZH133	2CPX060493R9999
		ZH134	2CPX060494R9999
		ZH135	2CPX060495R9999
		ZH136	2CPX060496R9999
		ZH137	2CPX060497R9999

¹ При монтажі модулів CombiLine і розподільних панелей з DIN рейкою 15 мм, необхідно враховувати, пов'язані із замками, див. стор. 37

² Шпінгалети CZT...H замовляються окремо

ComfortLine Compact CU

Акcesуари - Частини для заміни замка












Article		Тип	Код замовлення
 ZH157	Ключи		
	Трикутний 7 мм	ZH157	2CPX060657R9999
	Трикутний 8 мм	ZH158	2CPX060658R9999
	3 двома борідками 3 мм	ZH160	2CPX060660R9999
	3 двома борідками 5 мм	ZH161	2CPX060661R9999
	Квадратний 6 мм	ZH162	2CPX060662R9999
	Квадратний 7 мм	ZH163	2CPX060663R9999
	Квадратний 8 мм	ZH164	2CPX060664R9999
	Daimler-Benz	ZH165	2CPX060665R9999
 ZH91	Універсальний ключ	ZH91	2CPX066091R9999
	3 двома борідками 3 і 5 мм Трикутний 8 мм Квадратний 6 і 8 мм		
 TZ503	Рукоятка L^{1*2} із замком	TZ503	2CPX010487R9999
	Рукоятка L^{1*2} без замка	TZ504	2CPX010488R9999
 TZ505	Рукоятка T^{1*2} із замком	TZ505	2CPX010489R9999
	Рукоятка T^{1*2} без замка	TZ506	2CPX010490R9999
 CZT7	Поворотна ручка, що пломбується^{1*2} для півциліндра, 40 мм (30/10)	CZT5	2CPX052488R9999
	Поворотна ручка, що пломбується^{1*2} із замком E0 12	CZT6	2CPX052430R9999
	Поворотна ручка, що пломбується^{1*2} із замком Senatsschloss Berlin	CZT7	2CPX052431R9999
 ZH142	Вставка манекен замість напівциліндрового замка, для ZH228 і TZ510	ZH142	2CPX060502R9999
 CZT10	Комплект дверних петель складається з: ліва верхня, ліва нижня, права верхня, права нижня	CZT10	2CPX052415R9999

*1 При монтажі модулів CombiLine і розподільних панелей з DIN рейкою 15 мм, необхідно враховувати, пов'язані із замками, див. стор. 38

*2 Шпінгалети CZT...H замовляються окремо

ComfortLine Compact CU












Загальні аксесуари

		Кількість	Тип	Код замовлення
	Набір для кріплення ComfortLine Compact CU в порожній стіні Для встановлення шафи у стіни з гіпсокартону товщиною від 8 мм до 40 мм	1	CZH4	2CPX052692R9999
CZH4				
	Набір для заземлення шафи ComfortLine Compact CU Для перетворення в клас ізоляції I	1	CZL63	2CPX052693R9999
CZL63				
	Висувний кабельний ввід 3 попередньо надрізаними отворами для введення кабелю	1	CZS10	2CPX052694R9999
CZS10				
	Вертикальні перегородки між розподільними панелями, не є дугостійкими			
	Вишина 3 GU	1	CZB113	2CPX052450R9999
	Вишина 4 GU	1	CZB114	2CPX052451R9999
	Вишина 5 GU	1	CZB115	2CPX052452R9999
	Вишина 6 GU	1	CZB116	2CPX052453R9999
	Вишина 7 GU	1	CZB117	2CPX052454R9999
	Вишина 8 GU	1	CZB118	2CPX052455R9999
CZB113				
	Горизонтальна перегородка для шаф ComfortLine Compact CU, роз'ємна, з отворами для кабельних вводів (35 мм x 250 мм x 82 мм)	1	CZBH1	2CPX052699R9999
CZBH1				
	Система шин N/PE Мідь 12 x 5 мм, макс. підключення 95 мм ²			
	Шириною 1 панель	1	ZK300	2CPX038551R9999
	Шириною 2 панелі	1	ZK301	2CPX038552R9999
ZK300				
	Тримач шини N/PE для мідної шини 12 x 5 мм, 20 x 5 мм, 30 x 5 мм	1	ZX518	2CPX067805R9999
		10	ZX518P10	2CPX062551R9999
ZX518				
	Пластикова кишеня для документів A4 Самоклеюча з прозорою обкладинкою	1	ZA6	2CPX038227R9999
		10	ZA6P10	2CPX062380R9999
ZA6				
	Пластикова кишеня для документів A4 Самоклеюча з прозорою обкладинкою і посиленою задньою поверхнею	10	ZA6P10	2CPX062375R9999
ZA6P10				
	Пластикова кишеня для документів A4 Самоклеюча	1	ZA13	2CPX038233R9999
		10	ZA13P10	2CPX062381R9999
ZA5				
	Пластикова кишеня для документів A5 Самоклеюча	1	ZA5	2CPX038228R9999
		10	ZA5P10	2CPX062382R9999
	Маркування Самоклеючі до шаф ComfortLine Compact CU			
	до 144 одиниць	1	ZBC1	2CPX052690R9999
	до 288 одиниць	1	ZBC2	2CPX052691R9999
ZBC1				

Розміри шаф наводяться в умовних монтажних панелях (одна панель: 1PW x 1GU = 250 мм x 150 мм).
SU - кількість полюсів розміром 17.5/18 мм, які можна встановити в шафу.

ComfortLine Compact CU

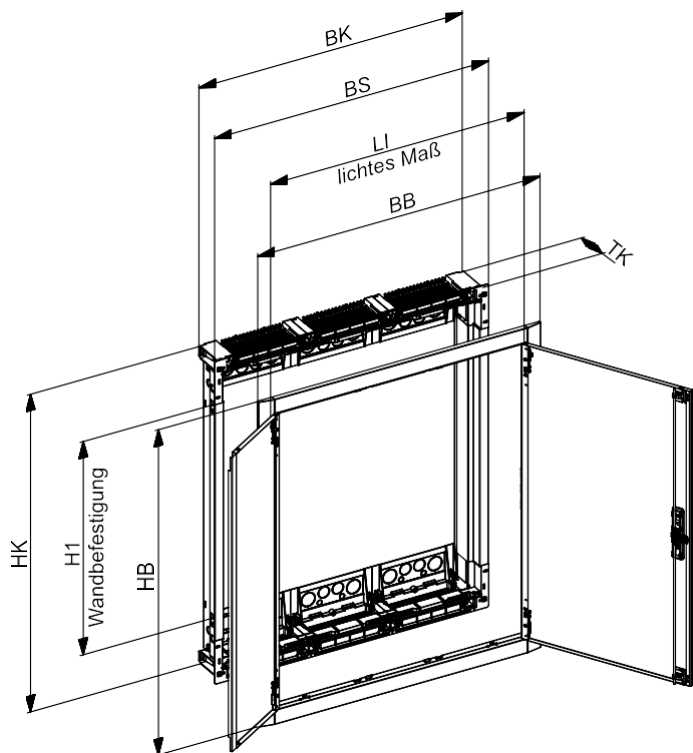
Загальні аксесуари

		Pieces	Type	Order code
 ZX371	DIN рейки 35 x 7.5 мм Для монтажу безпосередньо на профіль EDF Для зниженого монтажу в поєднанні з ізоляторами ZK104P2			
	Шириною 1 панель	1	ZX371	2CPX068076R9999
	Шириною 2 панелі	1	ZX389	2CPX068190R9999
 ED51	DIN рейки 35 x 15 мм* Для монтажу безпосередньо на профіль EDF Для зниженого монтажу в поєднанні з ізоляторами ZK104P2			
	Шириною 1 панель	1	ED51	2CPX039251R9999
	Шириною 2 панелі	1	ED52	2CPX039252R9999
 ZX21	DIN рейки 35 x 7.5 мм Для монтажу на профіль EDF			
	Шириною 1 панель	1	ZX21	2CPX039021R9999
	Шириною 2 панелі	1	ZX22	2CPX039022R9999
 ED1	DIN рейки 5 x 15 мм* Для монтажу на профіль EDF			
	1 панель	1	ED1	2CPX039381R9999
	2 панелі	1	ED2	2CPX039382R9999
 ZK90P2	Ізолятори для встановлення для DIN рейок Для DIN-рейок 35 x 7.5 мм і 35 x 15 мм	2	ZK90P2	2CPX062426R9999
		100	ZK90P100	2CPX068613R9999
 ZK104P2	Ізолятори Для монтажу на профілі EDF DIN рейок 35 x 7.5 мм і 35 x 15 мм	2	ZK104P2	2CPX054476R9999
		100	ZK104P100	2CPX054477R9999
 ZB32P20	Кріпильні гвинти для DIN рейок			
	Самонарізні гвинти Torx T25	20	ZB32P20	2CPX062651R9999
	Самонарізні гвинти Torx T25	500	ZB32P500	2CPX062652R9999
 ED137P4	Тримачі пластрону 45мм	4	ED137P4	2CPX062600R9999
	3 DIN рейкою 35 x 7.5 мм слід використовувати тільки цей тримач	40	ED137P40	2CPX062601R9999
 ED138P4	Тримачі пластрону 52.5 мм	4	ED138P4	2CPX062630R9999
	3 DIN рейкою 35 x 15 мм слід використовувати тільки цей тримач	40	ED138P40	2CPX062603R9999
 ED138P4	Поворотні на 90° гвинти Для фіксації пластрона	12	ED50P12	2CPX062337R9999
 ZA1P5	Заглушка	5	ZA1P5	2CPX062384R9999
	Сірий колір RAL 7035, на 12 модулів	50	ZA1P50	2CPX062378R9999

* При монтажі модулів CombiLine і розподільних панелей з DIN рейкою 15 мм, необхідно враховувати, обмеження пов'язані із замками, див.стор. 37

ComfortLine Compact CU

Розміри шафи і рами, інструкція із застосування DIN рейок 15 мм



Тип	HK	BK	TK	HB	BB	BS	H1
CU14	692	307	110	715	365	340	366
CU15	842	307	110	865	365	340	516
CU16	992	307	110	1015	365	340	666
CU17	1142	307	110	1165	365	340	816
CU18	1292	307	110	1315	365	340	966
CU23	542	557	110	565	615	590	216
CU24	692	557	110	715	615	590	366
CU25	842	557	110	865	615	590	516
CU26	992	557	110	1050	615	590	666
CU27	1142	557	110	1165	615	590	816
CU28	1292	557	110	1315	615	590	966
CU34	692	807	110	715	865	840	366
CU35	842	807	110	865	865	840	516
CU36	992	807	110	1015	865	840	666
CU37	1142	807	110	1165	865	840	816
CU45	842	1047	110	865	1115	1090	516
CU46	992	1047	110	1015	1115	1090	666

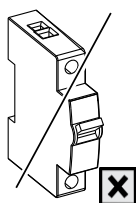
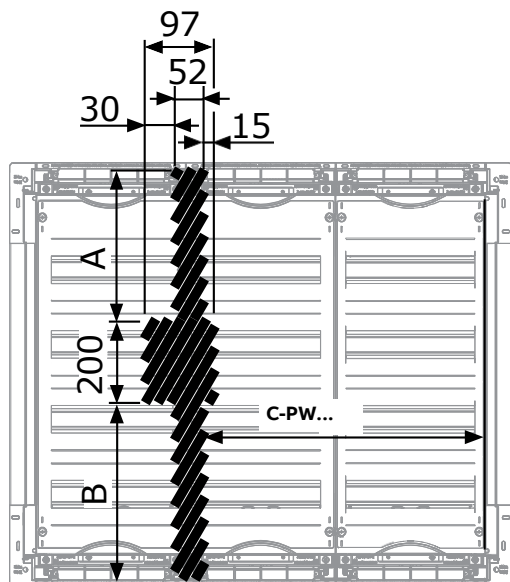
Важлива інформація щодо використання 15-мм DIN рейок!

Монтаж в пустотілу стіну: У разі встановлення модулів CombiLine з DIN-рейками 15 мм у порожні шафи ComfortLine CU слід пам'ятати, що в зоні замка та замкових рейок не можна розміщувати жодних пристроїв.

Монтаж в монолітну стіну: У разі встановлення модулів CombiLine з DIN-рейками 15 мм у порожні шафи ComfortLine CU слід пам'ятати, що в зоні замка та замкових рейок не можна розміщувати жодних пристроїв.

Для того, щоб можна було розмістити всі вбудовані пристрої корпус шафи має бути встановлений на 10 мм нижче.

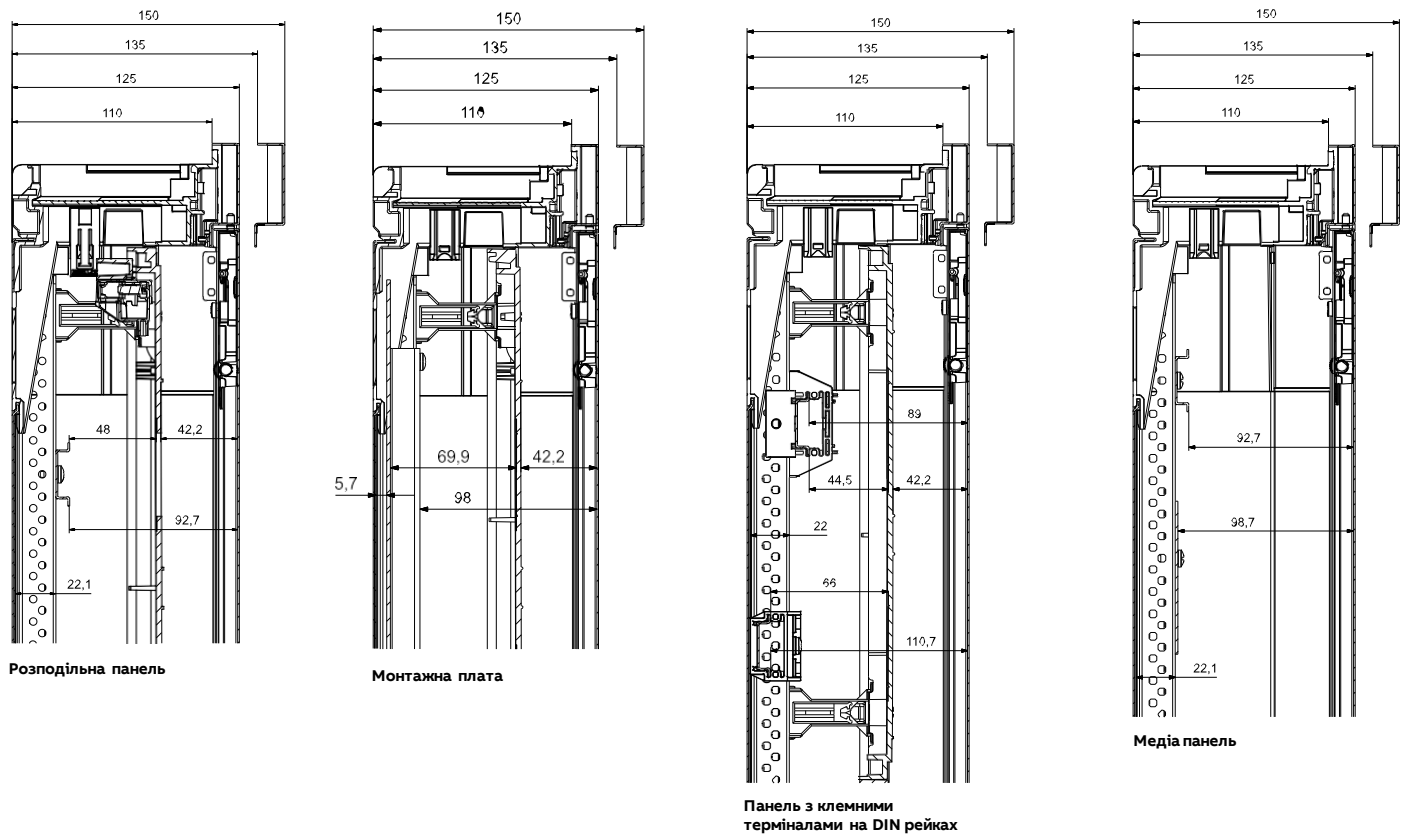
При монтажу з DIN-рейками 7.5 мм жодних обмежень в зоні розміщення замка немає.



Тип	A	B	C-PW1	C-PW2	C-PW3	C-PW4
CU14	223	198	179	-	-	-
CU15	298	273	179	-	-	-
CU16	373	348	179	-	-	-
CU17	448	423	179	-	-	-
CU18	523	498	179	-	-	-
CU23	148	123	-	429	-	-
CU24	223	198	-	429	-	-
CU25	298	273	-	429	-	-
CU26	373	348	-	429	-	-
CU27	448	423	-	429	-	-
CU28	523	498	-	429	-	-
CU34	223	198	-	-	429	-
CU35	298	273	-	-	429	-
CU36	373	348	-	-	429	-
CU37	448	423	-	-	429	-
CU45	298	273	-	-	-	429
CU46	373	348	-	-	-	429

ComfortLine Compact CU

Поперечні розрізи з розмірами, вага та потужність, що розсіюється



Тип	Вага в кг	Потужність, що розсіюється, Вт $\Delta t_{1,0} 20K$
CU14	8,0	22,1
CU15	9,5	26,5
CU16	11,0	30,9
CU17	13,0	35,5
CU18	14,0	39,9
CU23	9,5	35,1
CU24	12,0	36,8
CU25	14,0	43,5
CU26	16,0	50,2
CU27	18,0	56,9
CU28	19,5	63,6
CU34	16,0	52,7
CU35	19,0	61,7
CU36	22,5	70,5
CU37	24,5	82,1
CU45	23,0	56,2
CU46	27,0	63,9
CU14B	6,5	22,1
CU15B	7,5	26,5
CU16B	8,5	30,9
CU17B	10,0	35,5
CU18B	10,5	39,9
CU23B	7,5	35,1
CU24B	9,0	36,8
CU25B	10,5	43,5
CU26B	12,0	50,2
CU27B	13,5	56,9
CU28B	14,0	63,6
CU34B	11,5	52,7
CU35B	13,5	61,7

Тип	Вага в кг	Потужність, що розсіюється, Вт $\Delta t_{1,0} 20K$
CU36B	16,0	70,5
CU37B	17,0	82,1
CU45B	16,5	56,2
CU46B	18,5	63,9
CU25K	18,0	43,5
CU26K	21,5	50,2
CU27K	23,5	56,9
CU35K	25,5	61,7
CU36K	30,5	70,5
CU37K	33,0	82,1
CU46K	37,5	63,9
CU24R	15,0	36,8
CU25R	18,0	43,5
CU26R	20,5	50,2
CU27R	23,5	56,9
CU28R	26,0	63,6
CU36R	30,0	70,5
CU37R	33,0	82,1
CU14V	10,0	22,1
CU15V	11,5	26,5
CU16V	13,5	30,9
CU17V	16,0	35,5
CU18V	17,5	39,9
CU23V	12,0	35,1
CU24V	15,0	36,8
CU25V	18,0	43,5
CU26V	20,5	50,2
CU27V	23,5	56,9
CU28V	26,0	63,6
CU34V	21,0	52,7

Тип	Вага в кг	Потужність, що розсіюється, Вт $\Delta t_{1,0} 20K$
CU35V	25,0	61,7
CU36V	30,0	70,5
CU37V	33,0	82,1
CU45V	31,5	56,2
CU24VD	15,0	36,8
CU25VD	18,0	43,5
CU26VD	20,5	50,2
CU24VM	15,5	41,7
CU25VM	18,5	50,0
CU26VM	21,5	58,6
CU27VM	24,5	67,0
CU34VM	21,0	56,2
CU35VM	25,0	66,8
CU36VM	30,0	77,7
CU24VML	15,5	41,7
CU25VML	18,5	50,0
CU26VML	21,5	58,6
CU27VML	24,5	67,0
CU34VML	21,0	56,2
CU35VML	25,0	66,8
CU36VML	29,5	77,7
CU24VMW	24,5	41,7
CU25VMW	17,5	50,0
CU26VMW	20,0	58,6
CU27VMW	23,0	67,0
CU34VMW	20,0	56,2
CU35VMW	24,0	66,8
CU36VMW	28,5	77,7
CU24VP	19,0	36,8
CU35VP	29,5	61,7



ABB Group

Electrification Business Area
Smart Buildings Division
abb.com/lowvoltage

ТОВ Вольтлайн

Офіційний імпортер АВВ в Україні
пр. Корольова, 1
Бізнес-центр HUB Korolev
03134, Київ
voltline.ua

© Copyright 2023 ABB. All rights reserved
We reserve the right to make technical changes or to change the contents of this document without prior notice. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopying, recording, or other means without prior written notification from ABB.