

Компактные распределительные шкафы ComfortLine CA

Настенного монтажа с металлической дверью

01



Технические характеристики

Стандарт	DIN EN 61439-1/-3
Класс изоляции	II, двойная изоляция I, достигается путём использования специальных аксессуаров
Степень защиты IP	IP44
Ударостойкость	IK07
Номинальный ток	I_{nd} до 125 A

Особенности

Оболочки и двери	<p>Корпус и двери изготовлены из листовой стали, цвет белый RAL9016</p> <p>С возможностью выравнивания шкафа относительно стены</p> <p>Мембранные фланцы в комплекте, по одному на каждую габаритную единицу ширины монтажной панели (1 ед. по ширине = 250 мм)</p> <p>Угол открытия двери 120°</p> <p>Двустворчатые двери для щитов с полезной шириной от 750 мм (3 ед. ширины панели) и более</p> <p>Двери с трёхточечной системой запирания</p> <p>Пластроны с возможностью пломбировки</p> <p>Интегрированная гребенка для дополнительной фиксации кабеля</p>
Варианты внутренней компоновки	<p>Расстояние между рядами с DIN-рейками: 125 мм или 150 мм</p> <p>Шкафы полностью укомплектованные панелями CombiLine и клеммными блоками N/PE</p> <p>Шкафы пустые</p> <p>Мультимедийные шкафы полностью укомплектованные</p>
Форма доставки	<p>Шкафы с дверями</p> <p>Система маркировки входит в комплект поставки</p>
Аксессуары	<p>Декоративные крышки кабельных вводов</p> <p>Запасные части для замков</p>

Наименование	Кол-во	Тип	Код заказа ABB	Наименование	Кол-во	Тип	Код заказа ABB
Набор винтовых клемм №1 для распределительных шкафов серии CA				Набор винтовых клемм №2 для распределительных шкафов серии CA			
Держатель клемм ZK19	1	ZK19	2CPX052456R9999	Держатель клемм ZK19	2	ZK19	2CPX052456R9999
Клеммник винтовой N3x16- 3x6 мм ZKS6B	2	ZKS6B	2CPX063167R9999	Клеммник винтовой N3x16- 3x6 мм ZKS6B	4	ZKS6B	2CPX063167R9999
Клеммник винтовой PE7x16-9x6мм ZKS16G	1	ZKS16G	2CPX063174R9999	Клеммник винтовой PE11x16-15x6мм ZKS26G	1	ZKS26G	2CPX063176R9999







* Набор винтовых клемм №1 входит в стандартную комплектацию шкафов типа CA...VZRU высотой не более 4 габаритных единиц (1 ед. по высоте = 150 мм)

** Набор винтовых клемм №2 входит в стандартную комплектацию шкафов типа CA...VZRU высотой более 4 габаритных единиц (1 ед. по высоте = 150 мм)

*** По одному стандартному набору клемм N/PE на каждую габаритную единицу ширины монтажной панели (1 ед. по ширине = 250 мм)

Компактные распределительные шкафы ComfortLine CA

Настенного монтажа с металлической дверью

Изделие	Ширина панелей	Высота панелей	Кол-во модулей	Наружные размеры В x Ш x Г (мм)	Тип	Код заказа ABB
Шкафы с расстоянием между DIN-рейками 125 мм и винтовыми клеммами N/PE						
	1	3	36	500 x 300 x 160	CA13VZRU	2CPX052524R9999
		4	48	650 x 300 x 160	CA14VZRU	2CPX052526R9999
		5	60	800 x 300 x 160	CA15VZRU	2CPX052529R9999
		6	72	950 x 300 x 160	CA16VZRU	2CPX052533R9999
CA13VZRU						
	2	3	72	500 x 550 x 160	CA23VZRU	2CPX052525R9999
		4	96	650 x 550 x 160	CA24VZRU	2CPX052527R9999
		5	120	800 x 550 x 160	CA25VZRU	2CPX052530R9999
		6	144	950 x 550 x 160	CA26VZRU	2CPX052534R9999
		7	168	1100 x 550 x 160	CA27VZRU	2CPX052536R9999
		8	192	1250 x 550 x 160	CA28VZRU	2CPX052538R9999
CA23VZRU						
	3 (2/1)	4	144	650 x 800 x 160	CA34VZRU	2CPX052528R9999
		5	180	800 x 800 x 160	CA35VZRU	2CPX052531R9999
		6	216	950 x 800 x 160	CA36VZRU	2CPX052535R9999
		7	252	1100 x 800 x 160	CA37VZRU	2CPX052537R9999
		8	288	1250 x 800 x 160	CA38VZRU	2CPX052539R9999
CA35VZRU						
	4 (2/2)	5	240	800 x 1050 x 160	CA45VZRU	2CPX052532R9999
CA45VZRU						
Шкафы с расстоянием между DIN-рейками 125 мм, винтовыми клеммами N/PE и монтажной платой						
	2 (1/1)	4	48	650 x 550 x 160	CA24PZRU	2CPX052540R9999
CA24PZRU						
	3 (2/1)	5	120	800 x 800 x 160	CA35PZRU	2CPX052541R9999
CA35PZRU						

Компактные распределительные шкафы ComfortLine CA

Комбинированные решения

01



Технические характеристики

Стандарт	DIN EN 61439-1/-3
Класс изоляции	II, двойная изоляция I, достигается путём использования специальных аксессуаров
Степень защиты IP	с металлической дверью IP44 с дверью с вентиляционными отверстиями IP30 с радиопрозрачной дверью с вентиляционными отверстиями IP30
Ударостойкость	IK07
Номинальный ток	I_{nA} до 125 A



Особенности

Оболочки и двери	Корпус и двери изготовлены из листовой стали, цвет белый RAL9016 С возможностью регулировки глубины установки аппаратов Мембранные фланцы в комплекте, по одному на каждую габаритную единицу ширины монтажной панели (1 ед. по ширине = 250 мм) Угол открытия двери 120° Двустворчатые двери для щитов с полезной шириной от 750 мм (3 ед. ширины панели) и более Двери с трёхточечной системой запирания Пластроны с возможностью пломбировки Интегрированная гребенка для дополнительной фиксации кабеля
Варианты внутренней компоновки	Расстояние между DIN-рейками 125 мм Шкафы полностью укомплектованные с клеммными блоками N/PE Перфорированные монтажные платы
Форма доставки	Шкафы с дверями Система маркировки входит в комплект поставки Держатели провода входят в комплект поставки
Аксессуары	Декоративные крышки кабельных вводов Запасные части Розетки Патч-панели

Компактные распределительные шкафы ComfortLine CA

Комбинированные решения

10

Изделие	Ширина панелей	Высота панелей	Кол-во модулей	Наружные размеры В x Ш x Г (мм)	Тип	Код заказа ABB
Шкафы навесного монтажа с медиапанелями, с расстоянием между DIN-рейками 125 мм и самозажимными клеммами N/PE						
 CA24VM	С металлической дверью IP44					
	2	3	36	500 x 550 x 160	CA23VM	2CPX052205R9999
		4	48	650 x 550 x 160	CA24VM	2CPX052206R9999
		5	60	800 x 550 x 160	CA25VM	2CPX052207R9999
		6	72	950 x 550 x 160	CA26VM	2CPX052208R9999
		7	84	1100 x 550 x 160	CA27VM	2CPX052209R9999
		8	96	1250 x 550 x 160	CA28VM	2CPX052210R9999
	С дверью с вентиляционными отверстиями IP30					
	2	4	48	650 x 550 x 160	CA24VML	2CPX052211R9999
		5	60	800 x 550 x 160	CA25VML	2CPX052212R9999
		6	72	950 x 550 x 160	CA26VML	2CPX052213R9999
		7	84	1100 x 550 x 160	CA27VML	2CPX052214R9999
		8	96	1250 x 550 x 160	CA28VML	2CPX052215R9999
	С дверью с вентиляционными отверстиями и радиопрозрачной вставкой IP30					
2	4	48	650 x 550 x 160	CA24VMW	2CPX052220R9999	
	5	60	800 x 550 x 160	CA25VMW	2CPX052221R9999	
	6	72	950 x 550 x 160	CA26VMW	2CPX052222R9999	
	7	84	1100 x 550 x 160	CA27VMW	2CPX052223R9999	
	8	96	1250 x 550 x 160	CA28VMW	2CPX052224R9999	
 CA35VML	С дверью с вентиляционными отверстиями IP30					
	3 (2/1)	5	120	800 x 800 x 160	CA35VML	2CPX052216R9999
		6	144	950 x 800 x 160	CA36VML	2CPX052217R9999
		7	168	1100 x 800 x 160	CA37VML	2CPX052218R9999
		8	192	1250 x 800 x 160	CA38VML	2CPX052219R9999
	С дверью с вентиляционными отверстиями и радиопрозрачной вставкой IP30					
	3 (2/1)	5	120	800 x 800 x 160	CA35VMW	2CPX052225R9999
		6	144	950 x 800 x 160	CA36VMW	2CPX052226R9999
		7	168	1100 x 800 x 160	CA37VMW	2CPX052227R9999
		8	192	1250 x 800 x 160	CA38VMW	2CPX052228R9999

> Количество клемм N/PE зависит от ширины шкафа

Наименование	Кол-во	Тип	Код заказа ABB
Стандартный набор самозажимных клемм N/PE для распределительных шкафов серии CA			
Держатель клемм ZK19	1	ZK19	2CPX052456R9999
Клеммник N 8x4 + 2x25 мм ² ZK82B	1	ZK82B	2CPX062752R9999
Клеммник N 11x4 + 3x25 мм ² ZK113B	1	ZK113B	2CPX062753R9999
Клеммник PE 17x4 + 5x25 мм ² ZK175G	1	ZK175G	2CPX062761R9999

** По одному стандартному набору клемм N/PE на каждую габаритную единицу ширины монтажной панели (1 ед. по ширине = 250 мм) без учёта слаботочного отсека.
Примеры: CA23VM - 1 набор, CA35VML - 2 набора