

## Компактные распределительные шкафы серии U

Монтаж в нишу, с металлической дверью

01



U52K

### Технические характеристики

Стандарт	DIN EN 61439-1/-3
Класс изоляции	II, двойная изоляция I, достигается путём использования специальных аксессуаров
Степень защиты IP	IP31
Ударостойкость	IK08
Номинальный ток	$I_{n,d}$ до 125 A






### Особенности

Оболочки и двери	Изготовлены из листовой стали, цвет белый RAL9016 Угол открытия двери 120° Двустворчатые двери для щитов с внутренней шириной от 750 мм (3 ед. ширины панели) и более Пластроны с возможностью пломбировки Интегрированная гребенка для дополнительной фиксации кабеля
Варианты внутренней компоновки	Расстояние между рядами с DIN-рейками: 125 мм или 150 мм Шкафы полностью укомплектованные с клеммными блоками N/PE Шкафы пустые Мультимедийные шкафы полностью укомплектованные
Форма доставки	Шкаф с рамой и металлической дверью Рама с дверью имеет регулировку относительно горизонта Ниппельные фланцы в комплекте, по одному на каждую габаритную единицу ширины монтажной панели (1 ед. по ширине = 250 мм) Маркировка в стандартной комплектации
Аксессуары	Могут устанавливаться в полые стены * Запасные части

\* При помощи набора ZKV200P4 могут устанавливаться в полые стены

## Компактные распределительные шкафы серии U

Монтаж в нишу, с металлической дверью

Изделие	Ширина панелей	Высота панелей	Кол-во модулей	Размеры выреза в стене В x Ш x Г (мм)	Внешние размеры		Код заказа АBB
					торцевой рамки	Тип	
<b>Распределительные щиты, встраиваемые в нишу, с расстоянием между DIN-рейками 125 мм, с самозажимными клеммами N/PE</b>							
	1	4	48	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41	2CPX030101R9999
		5	60	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51	2CPX030104R9999
		6	72	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61	2CPX030110R9999
	2	4	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42	2CPX030102R9999
		5	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52	2CPX030105R9999
		6	144	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62	2CPX030111R9999
		7	168	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72	2CPX030114R9999
	2 (1/1)	3	72	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32	2CPX030100R9999
		4	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42/2	2CPX030118R9999
		5	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52/2	2CPX030119R9999
	3 (2/1)	4	144	684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43	2CPX030103R9999
		5	180	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53	2CPX030107R9999
		6	216	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63	2CPX071787R9999
	4 (2/2)	5	240	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54	2CPX071784R9999

\* При помощи набора ZKV200P4 могут устанавливаться в полые стены





Наименование	Кол-во	Тип	Код заказа АBB
<b>Стандартный набор самозажимных клемм N/PE для распределительных шкафов серии U</b>			
Держатель клемм ZK13	1	ZK13	2CPX064982R9999
Клеммник N 8x4 + 2x25 мм <sup>2</sup> ZK82B	1	ZK82B	2CPX062752R9999
Клеммник N 11x4 + 3x25 мм <sup>2</sup> ZK113B	1	ZK113B	2CPX062753R9999
Клеммник PE 17x4 + 5x25 мм <sup>2</sup> ZK175G	1	ZK175G	2CPX062761R9999

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

## Компактные распределительные шкафы серии U

Монтаж в нишу, с металлической дверью


01

Изделие	Ширина панелей	Высота панелей	Кол-во модулей	Размеры выреза в стене В x Ш x Г (мм)	Внешние размеры торцевой рамки		
					В x Ш x Г (мм)	Тип	Код заказа АBB
<b>Распределительные щиты, встраиваемые в нишу, с расстоянием между DIN-рейками 150 мм, с самозажимными клеммами N/PE</b>							
	1	3	36	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41R3	2CPX071708R9999
		4	48	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51R4	2CPX071711R9999
		5	60	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61R5	2CPX071715R9999
	2	2	48	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32R2	2CPX071707R9999
		3	72	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42R3	2CPX071709R9999
		4	96	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52R4	2CPX071712R9999
		5	120	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62R5	2CPX071716R9999
		6	144	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72R6	2CPX071718R9999
	3 (2/1)	3	108	684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43R3	2CPX071710R9999
		4	144	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53R4	2CPX071713R9999
		5	180	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63R5	2CPX071717R9999
		6	216	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73R6	2CPX071719R9999
	4 (2/2)	4	192	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54R4	2CPX071714R9999

\* При помощи набора ZKV200P4 могут устанавливаться в полые стены






Наименование	Кол-во	Тип	Код заказа АBB
<b>Стандартный набор самозажимных клемм N/PE для распределительных шкафов серии U</b>			
Держатель клемм ZK13	1	ZK13	2CPX064982R9999
Клеммник N 8x4 + 2x25 мм <sup>2</sup> ZK82B	1	ZK82B	2CPX062752R9999
Клеммник N 11x4 + 3x25 мм <sup>2</sup> ZK113B	1	ZK113B	2CPX062753R9999
Клеммник PE 17x4 + 5x25 мм <sup>2</sup> ZK175G	1	ZK175G	2CPX062761R9999

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

Изделие	Кол-во	Тип	Код заказа АBB
 ZK220	1	ZK220	2CPX063132R9999
<b>Стандартный набор самозажимных клемм N/PE для шкафов U/UL</b> Состоит из: держателя ZK13 длиной 13 габаритных единиц ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 мм <sup>2</sup> ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 мм <sup>2</sup> ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 мм <sup>2</sup>			

## Компактные распределительные шкафы серии U

Монтаж в нишу, с металлической дверью

Изделие	Ширина панелей	Высота панелей	Глухой пластрон / Пластрон с вырезом	Кол-во модулей	Размеры выреза в стене В x Ш x Г (мм)	Внешние размеры торцевой рамки В x Ш x Г (мм)	Тип	Код заказа ABB
<b>Распределительные щиты, встраиваемые в нишу, с расстоянием между DIN-рейками 125 мм, с модулями для клемм устанавливаемых на DIN-рейку</b>								
	2	5	2/3	72	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52K	2CPX030106R9999
		6	2/4	96	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62K	2CPX030112R9999
		7	3/4	96	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72K	2CPX030115R9999
U52K								
	3 (2/1)	5	2/3	108	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53K	2CPX030108R9999
		6	2/4	144	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63K	2CPX030113R9999
		7	3/4	144	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73K	2CPX030116R9999
U53K								
	4 (2/2)	5	2/4	144	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54K	2CPX030109R9999
		6	3/4	192	984 x 1060 x 120	994 x 1104 x 27	U64K	2CPX030117R9999
U54K								
<b>Распределительные щиты, встраиваемые в нишу, с расстоянием между DIN-рейками 125 мм, с самозажимными клеммами N/PE и монтажными платами</b>								
	2 (1/1)	4		48	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42M	2CPX030146R9999
U42M								
	3 (2/1)	5		120	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53M	2CPX030147R9999
U53M								

\* При помощи набора ZKV200P4 могут устанавливаться в полые стены

\*\* В шкафах с литерой "К" стандартные наборы клемм N/PE отсутствуют

\*\*\* В шкафах с литерой "М" стандартные наборы клемм N/PE отсутствуют в ряду с монтажной платой

## Компактные распределительные шкафы серии U

Монтаж в нишу, с металлической дверью и панелями для мультимедийного оборудования

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 IP31 с дверью с вентиляционными отверстиями IP30 с радиопрозрачной дверью с вентиляционными отверстиями IP30
Ударостойкость	IK07
Номинальный ток	$I_{nd}$ до 125 A


### Особенности

Оболочки и двери	Изготовлены из листовой стали, цвет белый RAL9016 Угол открытия двери 120° Двустворчатые двери для щитов с внутренней шириной от 750 мм (3 ед. ширины панели) и более Пластроны с возможностью пломбировки Интегрированная гребенка для дополнительной фиксации кабеля
Варианты внутренней компоновки	Расстояние между рядами 125 мм Шкафы полностью укомплектованные с клеммными блоками N/PE Перфорированные монтажные платы
Форма доставки	Шкаф с рамой и металлической дверью Рама с дверью имеет регулировку относительно горизонта Ниппельные фланцы в комплекте, по одному на каждую габаритную единицу ширины монтажной панели (1 ед. по ширине = 250 мм) Система маркировки входит в комплект поставки Держатели провода входят в комплект поставки
Аксессуары	Возможность установки в полые стены Запасные части Розетки Патч-панели

\* При помощи набора ZKV200P4 могут устанавливаться в полые стены

## Компактные распределительные шкафы серии U

Монтаж в нишу, с металлической дверью и мультимедиапанелями


Изделие	Ширина панелей	Высота панелей	Кол-во модулей	Размеры выреза в стене В x Ш x Г (мм)	Внешние размеры торцевой рамки В x Ш x Г (мм)	Тип	Код заказа ABB
<b>Распределительные щиты, встраиваемые в нишу, с расстоянием между DIN-рейками 125 мм, с самозажимными клеммами N/PE и мультимедиапанелями</b>							
	С металлической дверью IP31						
	2	3	36	524 x 574 x 140	544 x 604 x 27	U32MM	2CPX030088R9999
		4	48	674 x 574 x 140	694 x 604 x 27	U42MM	2CPX030160R9999
		5	60	824 x 574 x 140	844 x 604 x 27	U52MM	2CPX030161R9999
		6	72	974 x 574 x 140	944 x 604 x 27	U62MM	2CPX030162R9999
	С металлической дверью и вентиляционными отверстиями IP30						
	2	4	48	674 x 574 x 140	694 x 604 x 27	U42MML	2CPX030290R9999
		5	60	824 x 574 x 140	844 x 604 x 27	U52MML	2CPX030291R9999
		6	72	974 x 574 x 140	944 x 604 x 27	U62MML	2CPX030292R9999
	С дверью с вентиляционными отверстиями и радиопрозрачной вставкой, IP30						
	2	4	48	674 x 574 x 140	694 x 604 x 27	U42MMW	2CPX030683R9999
		5	60	824 x 574 x 140	844 x 604 x 27	U52MMW	2CPX030684R9999
	6	72	974 x 574 x 140	944 x 604 x 27	U62MMW	2CPX030685R9999	

\* При помощи набора ZKV200P4 могут устанавливаться в полые стены

\*\* Стандартные наборы клемм N/PE отсутствуют в столбцах с мультимедиапанелями

Наименование	Кол-во	Тип	Код заказа ABB
<b>Стандартный набор самозажимных клемм N/PE для распределительных шкафов серии U</b>			
Держатель клемм ZK13	1	ZK13	2CPX064982R9999
Клеммник N 8x4 + 2x25 мм <sup>2</sup> ZK82B	1	ZK82B	2CPX062752R9999
Клеммник N 11x4 + 3x25 мм <sup>2</sup> ZK113B	1	ZK113B	2CPX062753R9999
Клеммник PE 17x4 + 5x25 мм <sup>2</sup> ZK175G	1	ZK175G	2CPX062761R9999

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

Изделие	Кол-во	Тип	Код заказа ABB
	1	ZK220	2CPX063132R9999
<b>Стандартный набор самозажимных клемм N/PE для шкафов U/UL</b>			
Состоит из: держателя ZK13			
длиной 13 габаритных единиц			
ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 мм <sup>2</sup>			
ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 мм <sup>2</sup>			
ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 мм <sup>2</sup>			

ZK220