

Распределительные щиты

Распределительные щиты серии АК

- для распределения токов до 63 А
- для установки внутри помещений или защищенной наружной установки
- отдельностоящие, или в составе модульных конструкций
- для помещений с высокой влажностью и загрязненностью

Материал:

- ударопрочный полистирол



- С установленными двойными мембранами
- С PE/N-клеммами
- Прозрачные дверцы на каждый ряд:
 - могут переставляться для открытия вправо или влево
 - могут закрываться на защелку, замком или пломбироваться



- Возможность комбинирования (начиная с АК 05)
- Индивидуальное изготовление (по запросу)

■ Распределительные щиты серий АК Компакт / ЕК

- на 3 - 24 модуля



Наименование	АК 03	АК 05	АК 09	АК 12	АК 24	ЕК 002	ЕК 004	ЕК 008	ЕК 012
									
Артикул	735 403 01	735 405 01	735 409 01	735 412 01	735 424 01	542 402 01	542 404 01	542 408 01	542 412 01
К-во мест									
Размер, мм	100x150x96	125x200x122	200x200x122	250x200x122	250x370x122	94 x 130 x 81	110 x 180 x 110	182 x 180 x 110	254 x 180 x 110
Вводы	сверху: 3xM20 снизу: 2xM20 / M25 сбоку: 2xM20 тыльный: 1xM20	сверху/снизу: 4xM20 1xM20 / M25 сбоку: 2xM20 тыльный: 1xM20	сверху/снизу: 8xM20 1xM25 / M32 сбоку: 2xM20 тыльный: 2xM20 / M25	сверху/снизу: 8xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 2xM20 тыльный: 2xM20 / M25	сверху/снизу: 8xM20 2xM25 / M32 1xM32 / M40 сбоку: 8xM20 2xM32 / M40 тыльный: 4xM20 / M25				
Клеммы PE/N	2x4 винт. 6/16 мм ²	2x5 винт. 6/16 мм ²	2x7 винт. 6/16 мм ²	2x12 винт. 6/16 мм ²	2x16 винт. 6/16 мм ²	2x3 винт. 6/16 мм ²	2x5 винт. 6/16 мм ²	2x7 винт. 6/16 мм ²	2x12 винт. 6/16 мм ²
Укомплектованы	Установленные и запасные вводные двойные мембраны IP 66, рейки, PE/N клеммы, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки					вводные патрубки IP 54, рейки, PE/N клеммы, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки			
	PE-N клеммы отдельно								
Тип	АК 03 PEN-S	АК 05 PEN-S	АК 09 PEN-S	АК 12 PEN-S	АК 24 PEN-S	--	--	--	--
	2x4 винт. 6/16 мм ²	2x5 винт. 6/16 мм ²	2x7 винт. 6/16 мм ²	2x12 винт. 6/16 мм ²	2x16 винт. 6/16 мм ²				
Артикул	790 204 01	790 205 01	790 207 01	790 211 01	790 218 01				

■ Распределительные щиты АК - серии с возможностью комбинирования

- для распределения токов до 63 А
- на 14-70 модулей

- По 14 модулей в ряду
- Расстояние между рядами 150 мм
- 5 типоразмеров
- Возможность расширения по горизонтали и/или вертикали с сохранением IP 65:

- выбивание боковых или торцевых стенок ①
- приклеивание прокладок ②
- стягивание штифтами и шпонками ③



- Пружинные PE/N-клеммы
- Удаление перемычки на N-клемме, разделяет ее на 2 части (в щитах, начиная с АК 28) для установки дополнительного УЗО. Если необходимо больше, чем два N-потенциала, внизу щита устанавливают дополнительную N-шину
- Защитная крышка с отсеком для документов закрывает разводку
- Набор замыкающих задвижек обеспечивает надежное запирание нескольких рядов одним замком
- С дополнительным 150 мм пространством (исполнение АК... Plus)
- 4 типоразмера: с 35 мм DIN-рейкой, без PE/N клеммы



Наименование	AK 14	AK 28	AK 42	AK 56	AK 70	AK 14 Plus	AK 28 Plus	AK 42 Plus	AK 56 Plus
Артикул	735 414 01	735 428 01	735 442 01	735 456 01	735 470 01	737 414 01	737 428 01	737 442 01	737 456 01
К-во мест									
Размер, мм	300x300x142	300x450x142	300x600x142	300x750x142	300x900x142	300x450x142	300x600x142	300x750x142	300x900x142
Вводы	сверху: 17xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 сбоку: 8xM20 / 2xM25 / M32	сверху: 17xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 сбоку: 12xM20 / 3xM25 / M32	сверху: 17xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 сбоку: 16xM20 / 4xM25 / M32	сверху: 17xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 сбоку: 20xM20 / 5xM25 / M32	сверху: 17xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 сбоку: 24xM20 / 6xM25 / M32	сверху: 17xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 сбоку: 12xM20 / 3xM25 / M32	сверху: 17xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 сбоку: 16xM20 / 4xM25 / M32	сверху: 17xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 сбоку: 20xM20 / 5xM25 / M32	сверху: 17xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 / 2xM20 / M25 / 1xM32 / M40 сбоку: 24xM20 / 6xM25 / M32
Клеммы PE/N	2x(3 + 14) 3 винтовых - 2,5-16 мм² 14 пружинных - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	без PE/N клеммы	без PE/N клеммы	без PE/N клеммы	без PE/N клеммы
Укомплектованы	Установленные и запасные вводные двойные мембраны IP 66, рейки, PE/N клеммы, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки, защитная крышка для кабелей, пробки для герметизации и изоляции крепежа					Установленные и запасн. вводные двойные мембраны IP 66, рейки +1 дополнительная, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки, защитная крышка для кабелей, пробки для герметизации и изоляции крепежа			
	PE/N-клеммы для АК, дополнительно или отдельно								
	AK 14 PEN-S	AK 14/28 PEN-S	AK 42 PEN-S	AK N S47	AK N 17-S	AK 14 PEN-SL	AK 28 PEN-SL	AK N-SL	
	Винтовые			Винтовые	Винтовые	Пружинные/Винтовые			
	2x12 6 / 16 мм²	2x17 6 / 16 / 25 мм²	2x25 6 / 16 / 25 мм²	для разделения N 4x7 6 / 16 мм²	для разделения N 1x7 6 / 16 мм²	2x(3 + 14) 3 винт. - 2,5-16мм² 14 пруж.- 1,5-4мм²	2x(6 + 21) 6 винт. - 2,5-16мм² 21 пруж.- 1,5-4мм²	для разделения N с перемычками: 4 винт. 2,5-16мм² 28 пруж.- 1,5-4мм² без перемычек: 3 винт. -2,5-16мм² 14 пруж.-1,5-4мм²	
	от АК 14	от АК 14	от АК 42	от АК 14/28 PEN-S	от АК 42 PEN-S	от АК 14	от АК 28	от АК 28	
Артикул	790 212 01	790 217 01	790 225 01	790 047 01	790 007 01	790 317 01	790 327 01	790 318 01	

■ Пустые корпуса AKL для приборов

- 4 типоразмера
- с серыми (исполнение g) или прозрачными (исполнение t) крышками
- Высотой 132 или 210 мм (исполнение h)
- Возможность комбинирования с другими корпусами АК-серии

IP65

IK07

690V
AC1000V
DC

Размер, мм	300x150	300x150	300x300	300x300	300x450	300x450	300x600	300x600
h=132 мм	AKL 1-g	AKL 1-t	AKL 2-g	AKL 2-t	AKL 3-g	AKL 3-t	AKL 4-g	AKL 4-t
	740 401 01	744 001 01	740 402 01	744 002 01	740 403 01	744 003 01	740 404 01	744 004 01
h=210 мм			AKL 2-gh	AKL 2-th	AKL 3-gh	AKL 3-th	AKL 4-gh	AKL 4-th
			742 902 01	746 902 01	742 903 01	746 903 01	742 904 01	746 904 01
Вводы	сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 4xM20; 1xM25/M32		сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 8xM20; 2xM25/M32		сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 12xM20; 3xM25/M32		сверху/снизу15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 16xM20; 4xM25/M32	
Компл.	Вводные кабельные патрубки и пробки, пробки для герметизации и изоляции крепежа							

■ Монтажные пластины к пустым корпусам AKL

Пластиковая		АК MPI 1	АК MPI 2	АК MPI 3	АК MPI 4
	Артикул	795 001 01	795 002 01	795 003 01	795 004 01
	Размер, мм	240x112x4,0	240x240x4,0	240x390x4,0	240x540x4,0
	Для AKL	AKL 1 - AKL 4	AKL 2 - AKL 4	AKL 3 - AKL 4	AKL 4
Стальная					
	Артикул	AK MPS 2			
	Размер, мм	795 012 01			
	Для AKL	240x240x2,0			
		AKL 1 - AKL 4			
		AKL 3 - AKL 4			
		AKL 4			

■ Общие принадлежности для щитов АК и корпусов AKL

Соединительные наборы для корпусов AKL и щитов АК							Стенки с большими вводами		Панки	Пенал
AK KS-IP65	AK KS-IP30	KS M20	KS M25	KS M32	KS M40	KST M32	AK ABF 1	AK ABF 2	AK AS	AK BC
										
для AKL/AK от АК 14	для AKL/AK от АК 14	для AKL/AK от АК 03	для AKL/AK от АК 03	для AKL/AK от АК 14	для AKL/AK от АК 14	для AKL/AK от АК 14	2x M32/M40/M50 1x M40/M50/M63	гладкая	Закрывают неиспользуемые места в щите (для АК)	Для хранения мелких деталей (для АК)
IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP54				
791 001 01	591 100 01	192 020 01	192 025 01	192 032 01	192 040 01	193 032 01	795 048 01	795 050 01	799 012 01	799 103 01

Замки и дверные петли для корпусов AKL и щитов АК (от АК 14)						Перегородка	Крышка	Врезные прозрачные окна	
АК SGA-1	АК SGA-2	АК SGA-2	VSG	ASS-gro	АК TW	АК KBL	КФ 12	SF 12	
Одинаковая кодировка	Различная кодировка	Для одновременного запирания одним замком SGA дверок щитов	Навесной замок с ключами и дверные петли для AKL/AK	Дверные петли для AKL/AK	Изолирующая перегородка внутри AKL/AK	Закрывает сверху входящие кабели для AKL/AK от АК 14	Открывающееся с креплением для AKL/AK Plus	Глухое для AKL/AK Plus	
замок с ключом для одной дверки щитов АК (для всех от АК 03)							IP65	IP65	
706 102 01	706 902 01	706 104 01	190 100 01	190 005 01	797 910 01	792 400 01	567 412 01	568 012 01	

Рейки NS 35 с креплением				Скобы (4 шт.)	Профиль рамы	PE/N-клеммы	Держатель рейки NS 35	
АК NS35-250	NS35-216/3	АК NS35-406	АК NS35-556	АК ABL-ES	ZPR	KLS		
с держателями на защелках для AKL / AK Plus	со стойками и крепежными винтами L=216 мм для AKL / AK Plus	L=406 мм для AKL 3	L=556 мм для AKL 4	Для наружного крепл. щитов корпусов и комбинаций AK/AKL	для изготовления каркаса АК-комбинаций (с винтами, 2 м)	KLS N 35	Для позиционирования приборов на рейке по глубине (10 шт.)	
						790 905 01		
						KLS PE 35		
562 735 01	795 030 01	795 045 01	795 060 01	793 004 01	070 800 01	790 805 01		
							Крепежные винты для набора держателей рейки	
							SR NS35	795 413 01

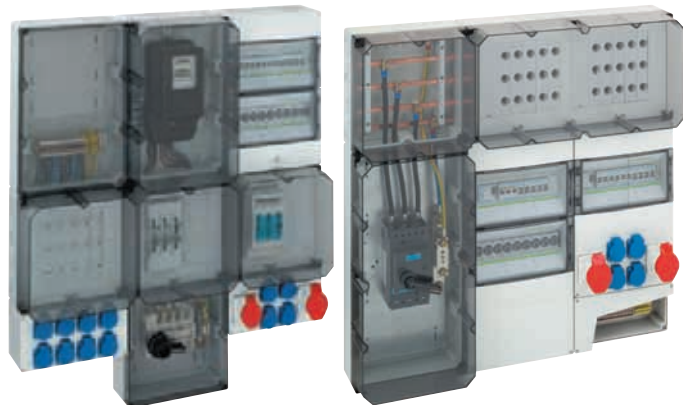


Как серия АК, только:

- для установки внутри помещений или незащищенной наружной установки
- для установки на огнеопасных участках
- для установки в сооружениях с большим количеством людей

Материал:

- ударопрочный армированный стекловолокном поликарбонат



- Устойчивость к УФ и атмосферным воздействиям
- С установленными двойными мембранами
- С PE/N-клеммами
- С прозрачными дверцами на каждый ряд:
 - могут переставляться для открытия вправо или влево
 - могут закрываться на защелку, замком или пломбироваться



- Возможность комбинирования

■ Распределительные щиты AKi - Компакт

- на 3 - 24 модуля



Наименование	AKi 03	AKi 05	AKi 09	AKi 12	AKi 24
					
Артикул	736 403 01	736 405 01	736 409 01	736 412 01	736 424 01
К-во мест					
Размер, мм	100x150x96	125x200x122	200x200x122	250x200x122	250x370x122
Вводы	сверху: 3xM20 снизу: 2xM20 / M25 сбоку: 2xM20 тыльный: 1xM20	сверху/снизу: 4xM20 1xM20 / M25 сбоку: 2xM20 тыльный: 1xM20	сверху/снизу: 8xM20 1xM25 / M32 сбоку: 2xM20 тыльный: 2xM20 / M25	сверху/снизу: 8xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 2xM20 тыльный: 2xM20 / M25	сверху/снизу: 8xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 8xM20 2xM32 / M40 тыльный: 2xM20 / M25
Клеммы PE/N	2x4 Винт. 6/16 мм ²	2x5 Винт. 6/16 мм ²	2x7 Винт. 6/16 мм ²	2x12 Винт. 6/16 мм ²	2x16 Винт. 6/16 мм ²
Укомплектованы	Установленные и запасные вводные двойные мембраны IP 66, рейки, PE/N клеммы, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки				
	PE-N клеммы отдельно				
Тип	AK 03 PEN-S	AK 05 PEN-S	AK 09 PEN-S	AK 12 PEN-S	AK 24 PEN-S
	2x4 Винт. 6/16 мм ²	2x5 Винт. 6/16 мм ²	2x7 Винт. 6/16 мм ²	2x12 Винт. 6/16 мм ²	2x16 Винт. 6/16 мм ²
Артикул	790 204 01	790 205 01	790 207 01	790 211 01	790 218 01

■ Распределительные щиты AKi

- для распределения токов до 250 А
- на 14 - 70 модулей, по 14 модулей в ряду

➤ С дополнительным 150 мм пространством (исполнение AKi... Plus):
- 4 типоразмера: с 35 мм DIN-рейкой, без PE/N клеммы



Наименование	AKi 14	AKi 28	AKi 42	AKi 56	AKi 70	AKi 14 Plus	AKi 28 Plus	AKi 42 Plus	AKi 56 Plus
Артикул	736 414 01	736 428 01	736 442 01	736 456 01	736 470 01	738 414 01	738 428 01	738 442 01	738 456 01
К-во мест	14	28	42	56	70	14	28	42	56
Размер, мм	300x300x142	300x450x142	300x600x142	300x750x142	300x900x142	300x450x142	300x600x142	300x750x142	300x900x142
Вводы	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 8xM20 2xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 12xM20 3xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 20xM20 5xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 24xM20 6xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 12xM20 3xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 20xM20 5xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 24xM20 6xM25 / M32
Клеммы PE/N	2x(3 + 14) 3 винтовых - 2,5-16 мм² 14 пружинных 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	без PE/N клеммы	без PE/N клеммы	без PE/N клеммы	без PE/N клеммы
Укомплектованы	Установленные и запасные вводные двойные мембраны IP 66, рейки, PE/N клеммы, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки, защитная крышка для кабелей, пробки для герметизации и изоляции крепежа					Установленные и запасн. вводные двойные мембраны IP 66, рейки +1 дополнительная, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки, защитная крышка для кабелей, пробки для герметизации и изоляции крепежа			

	PE/N-клеммы для АК, дополнительно или отдельно							
	AK 14 PEN-S	AK 14/28 PEN-S	AK 42 PEN-S	AK N S47	AK N 17-S	AK 14 PEN-SL	AK 28 PEN-SL	AK N-SL
	 Винтовые			 Винтовые	 Винтовые	 Пружинные/Винтовые		
	2x12 6 / 16 мм²	2x17 6 / 16 / 25 мм²	2x25 6 / 16 / 25 мм²	для разделения N 4x7 6 / 16 мм²	для разделения N 1x7 6 / 16 мм²	2x(3 + 14) 3 винт. - 2,5-16мм² 14 пруж.- 1,5-4мм²	2x(6 + 21) 6 винт. - 2,5-16мм² 21 пруж.- 1,5-4мм²	для разделения N с перемычками: 4 винт. 2,5-16мм² 28 пруж.- 1,5-4мм² без перемычек: 3 винт. -2,5-16мм² 14 пруж.-1,5-4мм²
	от АК 14	от АК 14	от АК 42	от АК 14/28 PEN-S	от АК 42 PEN-S	от АК 14	от АК 28	от АК 28
Артикул	790 212 01	790 217 01	790 225 01	790 047 01	790 007 01	790 317 01	790 327 01	790 318 01

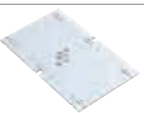
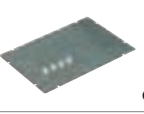
■ Пустые корпуса AKi для приборов

- 4 типоразмера
- с серыми (исполнение g) или прозрачными (исполнение t) крышками
- Высотой 132 или 210 мм (исполнение h)
- Возможность комбинирования с другими корпусами AKi-серии



Размер, мм	300x150	300x150	300x150	300x300	300x300	300x450	300x450	300x600	300x600
		С открывающимся окошком 							
h= 132 мм	AKi 1-g	AKi 1-g KF 12	AKi 1-t	AKi 2-g	AKi 2-t	AKi 3-g	AKi 3-t	AKi 4-g	AKi 4-t
	741 401 01	741 401 02	745 001 01	741 402 01	745 002 01	741 403 01	745 003 01	741 404 01	745 004 01
h= 210 мм				AKi 2-gh	AKi 2-th	AKi 3-gh	AKi 3-th	AKi 4-gh	AKi 4-th
				743 902 01	747 902 01	743 903 01	747 903 01	743 904 01	747 904 01
Вводы	сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 4xM20; 1xM25/M32			сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 8xM20; 2xM25/M32		сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 12xM20; 3xM25/M32		сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 16xM20; 4xM25/M32	
Компл.	Вводные кабельные патрубки и пробки, пробки для герметизации и изоляции крепежа								

■ Монтажные пластины к пустым корпусам АКИ

Пластиковая		АК MPI 1	АК MPI 2	АК MPI 3	АК MPI 4
	Артикул	795 001 01	795 002 01	795 003 01	795 004 01
	Размер, мм	240x112x4,0	240x240x4,0	240x390x4,0	240x540x4,0
	Для AKL	AKi 1 - AKi 4	AKi 2 - AKi 4	AKi 3 - AKi 4	AKi 4
Стальная		АК MPS 2		АК MPS 3	АК MPS 4
	Артикул	795 012 01		795 013 01	795 014 01
	Размер, мм	240x240x2,0		240x390x2,0	240x540x2,0
	Для AKL	AKi 2 - AKi 4		AKi 3 - AKi 4	AKi 4

■ Корпуса для счетчиков AKi-Z для комбинирования со щитами AKi и самостоятельной установки

- для установки одно- и трехфазных счетчиков

- С крестовиной для установки индукционных счетчиков
- С адаптером для установки электронных счетчиков
- С прозрачной крышкой или окошком для снятия показаний
- С дополнительным пространством



	AKi-Z 403-еНЗ	AKi-Z 2	AKi-Z 3	AKi-Z 400	AKi-Z 401	AKi-Z 502	AKi-Z 410 К	AKi-Z 410 КК	AKi-Z 511 К	AKi-Z 511 КК
Артикул	752 110 01	752 002 01	752 011 01	757 110 01	752 401 01	752 502 01	757 410 01	758 410 01	757 511 01	758 511 01
Размер, мм	300x600x210	300x300x210	300x450x210	300x600x210	300x600x210	300x750x210	300x600x210	300x600x210	300x750x210	300x750x210
Вводы	сверху/снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 16xM20 2xM25 / M32	сверху/снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 8xM20 2xM25 / M32	сверху/снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 12xM20 3xM25 / M32	сверху: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 2xM20 2xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32 1xM32/M40/M50	сверху/снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32	сверху: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 2xM20 2xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32 1xM32/M40/M50	сверху: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 2xM20 2xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32 1xM32/M40/M50	сверху: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 2xM20 2xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32 1xM32/M40/M50	сверху: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 2xM20 2xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32 1xM32/M40/M50	сверху: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 2xM20 2xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32 1xM32/M40/M50
Для счет.	электронных	1-ф. индукцион.	3-ф. индукцион.	3-ф. индукцион.	3-ф. индукцион.	3-ф. индукцион.	3-ф. индукцион.	3-ф. индукцион.	3-ф. индукцион.	3-ф. индукцион.
Принадлежности в комплекте и описание	Возможность пломбирования • установленная крестовина и винты для счетчика • вводные патрубки и пробки IP 54									
	Подложка ВКЕ-1 для бытовых счетчиков, Секция сверху для аппаратов защиты отходящих линий с 35 мм рейкой и 2-п. P/N-клеммой Секция снизу с 35 мм рейкой и 5-п. клеммой HA 25/16 мм² для PE/N	--	--	Пространство для коммутации с 35 мм рейкой	Секция 150мм для коммутации с 35 мм рейкой	Секция 300мм для коммутации, с перегородкой, с 35 мм рейкой	пространство с открывающимся окном, 35мм рейка для выключателя, 2-п.клемма HA 25/16 мм² для PE/N	открыв. окно для сбора данных, пространство с открывающимся окном, 35мм рейка для выключателя, 2-п.клемма HA 25/16 мм² для PE/N	Секция 150 мм с 35 мм рейкой сверху, пространство с открывающимся окном, 35мм рейка для выключателя, 2-п.клемма HA 25/16 мм² для PE/N	Секция 150 мм с 35 мм рейкой сверху, открыв. окно для сбора данных, пространство с открывающимся окном, 35мм рейка для выключателя, 2-п.клемма HA 25/16 мм² для PE/N

КОРПУСА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ДЛЯ КОМБИНИРОВАНИЯ СО ЩИТАМИ АКИ



Тип	Корпуса AKi-S с держателями NH-предохранителей на монтажной пластине						Корпуса AKi-S с держателями NH-предохранителей на 5-и полюсных сборных шинах (250 А)			
	AKi-S 101	AKi-S 201	AKi-S 202	AKi-S 302	AKi-S 303	AKi-S 411	AKi-SS 21	AKi-SS 32	AKi-SS 43	AKi-SS 64
Артикул	781 101 01	781 201 01	781 202 01	781 302 01	781 303 01	781 411 01	762 215 01	762 325 01	762 435 01	762 645 01
Размер, мм	150x300x132	300x300x132	300x300x132	300x450x132	450x300x132	300x600x210	300x300x210	450x300x210	600x300x210	900x300x210
Принадлежности в комплекте и описание	Вводные патрубки и пробки IP 54 • сальники • пробки для герметизации и изоляции крепежа									
	1xNH 00 3-пол. держатель с вводом 1,5-70 мм², ток до 100 А, N-клемма 2x50 мм²	1xNH 00 3-пол. держателя с вводом 1,5-70 мм², ток до 125 А, N-клемма 2x50 мм²	2xNH 00 3-пол. держателя с вводом 1,5-70 мм², ток до 100 А, N-клемма 2x50 мм²	2xNH 00 3-пол. держателя с вводом 1,5-70 мм², ток до 100 А, N-клемма 2x50 мм²	3xNH 00 3-пол. держателя с вводом 1,5-70 мм², ток до 100 А, N-клемма 2x50 мм²	1xNH 1 3-пол. держатель (болт M10), ток до 250 А, N-клем. (болт M 0)	5 клемм на сборн. шинах 16-70 мм² • клеммы N и PE 4-35 мм²			
							1xNH 00 3-пол. держатель, ввод 1,5-70 мм², ток до 125 А	2xNH 00 3-пол. держателя, ввод 1,5-70 мм², ток до 100 А	3xNH 00 3-пол. держателя, ввод 1,5-70 мм², ток до 100 А	4xNH 00 3-пол. держателя, ввод 1,5-70 мм², ток до 100 А

	Корпуса AKi-T - разъединители с NH-предохранителями на монтажной пластине			Корпуса AKi-ST - разъединители с NH-предохранителями на 5-и полюсных сборных шинах (250 А) с универсальными отводами			
	AKi-T 101	AKi-T 201	AKi-T 411	AKi-ST 21	AKi-ST 32	AKi-ST 43	AKi-ST 64
							
Артикул	786 101 01	786 201 01	786 411 01	766 215 01	766 325 01	766 435 01	766 645 01
Размер, мм	150x300x132	300x300x132	300x600x210	300x300x210	450x300x210	600x300x210	900x300x210
Принадлежности в комплекте и описание	Вводные патрубки и пробки IP 54 • сальники • пробки для герметизации и изоляции крепежа						
	1xNH 00 3-пол. разъединитель с вводом 1,5-70 мм², ток до 100 А, N-клемма 2x50 мм²	1xNH 00 3-пол. разъединитель с вводом 1,5-70 мм², ток до 125 А, N-клемма 2x50 мм²	1xNH 1 3-пол. разъединитель (болтM10), ток до 250 А, N-клем. (болтM10)	1xNH 00 3-пол. разъединитель с вводом 1,5-70 мм², ток до 125 А	2xNH 00 3-пол. разъединитель с вводом 1,5-70 мм², ток до 100 А	3xNH 00 1 3-пол. разъединитель с вводом 1,5-70 мм², ток до 250 А	4xNH 00 1 3-пол. разъединитель с вводом 1,5-70 мм², ток до 250 А
	5 клемм на сборн. шинах 16-70 мм² • клеммы N и PE 4-35 мм²						

	Корпуса AKi-SK - комбинации разъединителей с NH-предохранителями (универсальные отводы) и цоколей E 18 для предохранителей D02 (до 63 А) с зажимом 1,5-25 ² на 5-и полюсных х сборных шинах (250 А)				Корпуса AKi-Si - со сборными шинами (250 А)		
	AKi-SK 451	AKi-SK 452	AKi-SN 25	AKi-SN 410	AKi-Si 2	AKi-Si 4	AKi-Si 6
							
Артикул	767 001 01	767 002 01	767 205 01	767 410 01	761 253 01	761 453 01	761 653 01
Размер, мм	600x300x210	600x300x210	300x300x210	600x300x210	300x300x210	600x300x210	900x300x210
Принадлежности в комплекте и описание	Вводные патрубки и пробки IP 54 • сальники • пробки для герметизации и изоляции крепежа						
	1xNH 00 3-пол. разъединитель с вводом 1,5-70 мм², ток до 100 А, 5x3 цоколей E 18	2xNH 00 3-пол. разъединитель с вводом 1,5-70 мм², ток до 100 А, 5x3 цоколей E 18	5x3 цоколей E 18 для предохранителей D02 (до 63 А)	10x3 цоколей E 18 для предохранителей D02 (до 63 А)	ток до 250 А	ток до 250 А	ток до 250 А
	5 клемм на сборн. шинах 16-70 мм² • клеммы N и PE 4-35 мм² (для NH 00) • клеммы N и PE 1,5-16 мм² (для D02)				5 медных шин • L1, L2, L3 - 12x10 мм • PE, N - 12x5 мм расстояние между шинами - 60 мм		

	Корпуса AKi-TE с силовыми разъединителями / выключателями						
	AKi-TE 106	AKi-TE 108	AKi-TE 210	AKi-TE 216	AKi-TE 425	AKi-LE 416	AKi-LE 425
							
Артикул	789 106 01	789 108 01	789 210 01	789 216 01	789 425 01	787 416 01	787 425 01
Размер, мм	150 x 300 x 132	150 x 300 x 132	300 x 300 x 132	300 x 300 x 132	300 x 600 x 210	300 x 600 x 210	300 x 600 x 210
Принадлежности в комплекте и описание	Вводные патрубки и пробки IP 54 • сальники • пробки для герметизации и изоляции крепежа						
	63 А, 3-полюса, заж. 2,5-35 мм² PE/N-кл. 16 мм²	80 А, 3-полюса, заж. 2,5-35 мм² PE/N-кл. 35 мм²	100 А, 3-пол. заж. 2,5-35 мм² PE/N-кл. 35 мм²	160 А, 3-пол. заж. 10-70 мм² PE/N-кл. мм²	250 А, 3-пол. зажим M10 PE/N-кл. M10	16-160 А, 3-пол. заж. 2,5-70 мм² PE/N-кл. 2x50 мм²	63-250 А, 3-пол. зажим M8 PE/N-кл. M10
	С выводом привода наружу, с блокировкой						

■ Клеммы и другие принадлежности для медных сборных шин корпусов AKi

Клеммы для медных сборных шин корпусов AKi								
	для шин с размером 12 x 10 мм (L1, L2, L3)				для шин с размером 12 x 5 мм (PE, N)			
	SKL 516	SKL 535	SKL 570	SKL 512	SKL 116	SKL 135	SKL 170	SKL 112
	075 516 01	075 535 01	075 570 01	075 512 01	075 116 01	075 135 01	075 170 01	075 112 01
Отвод	1,5 - 16,0 мм²	1,5 - 35,0 мм²	16,0 - 70,0 мм²	16,0 - 120,0 мм²	1,5 - 16,0 мм²	4,0 - 35,0 мм²	16,0 - 70,0 мм²	16,0 - 120,0 мм²
Гибкая шина		max 10,5x11 мм		max 17x15 мм		max 10,5x11 мм		max 17x15 мм

Держатель шин	
	GUS 5
	075 005 01
	5 шин с размерами 12x10 / 12x5

■ Корпуса AKi-STV для установки штепсельных розеток (Schuko / CEE - 16 / 32 A) для комбинирования со щитами AKi



Наименование	AKi 1-1L	AKi 1-2L	AKi 14-1L	AKi 14-2L	AKi 28-2L
Артикул	741 110 01	741 120 01	739 110 01	739 120 01	739 220 01
Размер, мм	300 x 150 x 132	300 x 150 x 132	300 x 450 x 142	300 x 450 x 142	300 x 600 x 142
для розетки	8 x SCHUKO®	4 x SCHUKO®	8 x SCHUKO®	4 x SCHUKO®	4 x SCHUKO®
	-----	2 x CEE 16/32A	-----	2 x CEE 16/32A	2 x CEE 16/32A
Автоматы	-----	-----	14 автоматов	14 автоматов	28 автоматов

■ Общие принадлежности для комбинируемых щитов и корпусов AKi всех типов и их комбинаций

Соединительные наборы для корпусов AKL /AKi и щитов AK /AKi							Стенки с большими вводами		Панели	Пенал
AK KS-IP65	AK KS-IP30	KS M20	KS M25	KS M32	KS M40	KST M32	AK ABF 1	AK ABF 2	AK AS	AK BC
для AKi комбинир.	для AKi комбинир.	для AKi от AKi 03	для AKi от AKi 03	для AKi от AKi 03	для AKi от AKi 03	для AKi комбинир.	2 x M32/M40/M50 1 x M40/M50/M63	гладкая	Закрывают неиспользуемые места в щите (для AKi)	Для хранения мелких деталей (для AKi/AK)
IP65	IP30	IP66	IP66	IP66	IP66	IP54				
791 001 01	591 100 01	192 020 01	192 025 01	192 032 01	192 040 01	193 032 01	795 048 01	795 050 01	799 012 01	799 103 01

Замки и дверные петли для корпусов AKL и щитов AK (от AK 14)					Перегородка	Крышка	Врезные прозрачные окна	
AK SGA-1	AK SGA-2	AK SRS	VSG	ASS-gro	AK TW	AK KBL	KF 12	SF 12
Одинаковая кодировка	Различная кодировка	Для одновременного запирания одним замком SGA дверок щитов	Навесной замок с ключами и дверные петли для AKi	Дверные петли для AKi	Изолирующая перегородка внутри AKi	Закрывает сверху входящие кабели для AKi от AKi 14	Открывающееся с креплением для AKi/AK Plus	Глухое для AKi/AK Plus
замок с ключом для одной дверки щитов AKi (для всех от AKi 03)							228x80x23	228x80x12,5
706 102 01	706 902 01	706 104 01	190 100 01	190 005 01	797 910 01	792 400 01	567 412 01	568 012 01

Рейки NS 35 с креплением				Скобы (4 шт.)	Профиль рамы	PE/N-клеммы	Зажим	Держатель рейки NS 35	
AK NS35-250	NS35-216/3	AK NS35-406	AK NS35-556	AK ABL-ES	ZPR	KLS	AKi ZEL		
									Для позиционирования приборов на рейке по глубине (10 шт.)
с держателями на защелках для AKi / AKi Plus	со стойками и крепежными винтами L=216 мм для AKi / AKi Plus	L=406 мм для AKi 3	L=556 мм для AKi 4	Для наружного крепления корпусов и комбинаций AKi	для изготовления каркаса AKi-комбинаций (с винтами, 2 м)	KLS N 35	для разгрузки натяжения входящих кабелей до Ø75 мм	наименование	h, мм
						790 905 01		TR NS35-20	20,0
						KLS PE 35		TR NS35-64	64,0
								TR NS35-91	91,0
562 735 01	795 030 01	795 045 01	795 060 01	793 004 01	070 800 01	790 805 01	793 200 01	Крепежные винты для набора держателей рейки	
								SR NS35	795 413 01

А также, другие принадлежности (подробнее см. в каталоге Spelsberg «Elektroinstallation 2012/2013»:

Наименование	Характеристики		Наименование	Характеристики	
AK N-клемма AK N 17-S 790 007 01	для дополнительной установки в базовую клемму		AK-SL - PE/N - клеммы безвинтовые	безвинтовые PE/N-клеммы	
GPE, GN - клеммы 1-секционная нейтральная клемма	для подключения нулевого и заземляющего проводника		KP NH, AKL 1, AKL 2 - клеммы	для круглых или плоских проводников для сечений от 4 до 150 мм²	
PE/N и N-клеммы AK N 47 -S 790 047 01	винтовые PE/N и N-клеммы		Гибкие шины	Черные - фазные Голубые - нейтральные Желто-зеленые - заземляющие	



- для установки одно- и трехфазных счетчиков электрической энергии

Материал:

- ударопрочный армированный стекловолокном поликарбонат

- С крестовиной для установки индукционных счетчиков
- С адаптером для установки электронных счетчиков
- С дополнительным пространством
- **Не комбинируются** с другими компонентами серии AKi



■ Корпуса для счетчиков ZKi для самостоятельной установки

IP 54
IP 65

IK 08



400V
AC



Наименование	ZKi 1	ZKi 11	ZKi 100	ZKi 110
				
Артикул	749 001 01	749 011 01	749 100 01	749 110 01
Размер, мм	250 x 370 x 193	250 x 520 x 193	250 x 520 x 193	250 x 670 x 193
Вводы	сверху/снизу: 8 x M20 2 x M20 / M25 1 x M32 / M40 сбоку: 8 x M20 2 x M25 / M32	сверху/снизу: 8 x M20 2 x M20 / M25 1 x M32 / M40 сбоку: 8 x M20 2 x M25 / M32	сверху/снизу: 8 x M20 2 x M20 / M25 1 x M32 / M40 сбоку: 8 x M20 2 x M25 / M32	сверху/снизу: 8 x M20 2 x M20 / M25 1 x M32 / M40 сбоку: 8 x M20 2 x M25 / M32
Для счетчиков	1-ф / 3-ф индукционных, электронных (по заказу установка подложек ВКЕ-А / ВКЕ-І)			
Принадлежности в комплекте и описание	Возможность пломбирования, крестовина и винты для счетчика, вводные патрубки и пробки IP 54, пробки для герметизации и изоляции крепежа Для обеспечения IP 65 использовать кабельные сальники со стр.68			
	--	Секция сверху для 12 аппаратов отходящих линий с 35 мм рейкой и клеммами PE и N	Секция внизу 150 мм для коммутации с 35 мм рейкой	Секция сверху для 12 аппаратов отходящих линий с 35 мм рейкой и клеммами PE и N Секция внизу 150мм для коммутации с 35 мм рейкой

Модульные распределительные щиты GTi

Серия GTi предназначена для построения модульных изолированных распределительных устройств на токи до 630 А (1250 А — для индивидуального оснащения)

Основное применение:

- в тяжелых условиях промышленного производства
- в производственных помещениях с большими перепадами температур
- в производственных помещениях с вероятностью возникновения огня
- для установки внутри помещений или на открытом воздухе



Материал:

- ударопрочный армированный стекловолокном поликарбонат
- Уровень защиты - IP 65



Технология:

Корпуса GTi серии каркасного типа (без боковых стенок). Возможно вертикальное и горизонтальное соединение без инструмента и выбивания стенок.

Соединение корпусов осуществляется простым совмещением нужных сторон и установкой соединителей, которые входят в комплект поставки ①.

Боковые стенки устанавливаются по периметру собранного распределительного устройства ②.

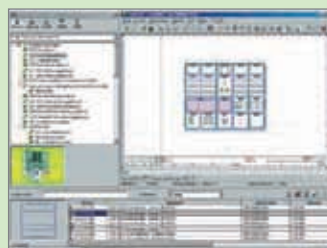
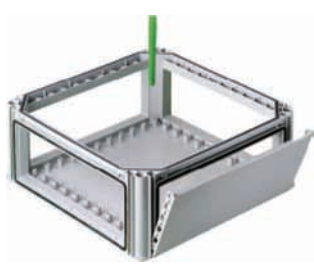
Монтаж стенок осуществляется простым защелкиванием и фиксацией соединителями ②.

Герметизирующие прокладки по месту стыковки обеспечивают уровень защиты IP 65 ③.

Из-за отсутствия необходимости выбивания смежных стенок возможно дальнейшее наращивание и изменение конфигурации уже существующих конструкций



- 5 типоразмеров
- Крышки: прозрачные, серые, с открывающейся дверцей
- Возможна пломбировка



- Специальная компьютерная программа TreeCAD-Spelsberg-assistant для конструкторов позволяет быстро найти оптимальный вариант для комбинирования



GTi — КОРПУСА

■ GTi — пустые корпуса



- Возможно увеличение монтажной глубины на 75 мм с помощью специальной рамки. Можно установить до двух рамок на каждый корпус

- 5 типоразмеров



■ GTA — корпуса для автоматических выключателей



- С PE/N клеммами и DIN-рейками

- от 14 до 80 модулей



■ GTZ — корпуса для счетчиков



- С крестовиной и винтами для крепления счетчика

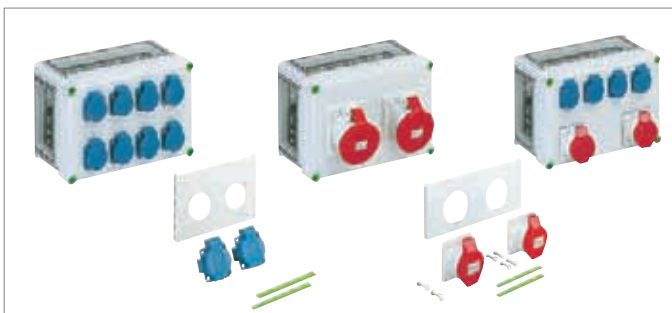


■ GTV — корпуса со штепсельными розетками



- С различными комбинациями штепсельных розеток типа SCHUKO и CEE (на 16, 32, 63 и 125 А)
- Возможность установки розеток на боковые стенки

- IP 44



■ GTT — корпуса с предохранитель-разъединителями



- на 125, 160, 250, 400 А



■ GTE — корпуса с разъединителями



- на 63, 80, 100, 160, 250, 400, 630 А



GTi — КОРПУСА

■ GLE — корпуса с выключателями нагрузки



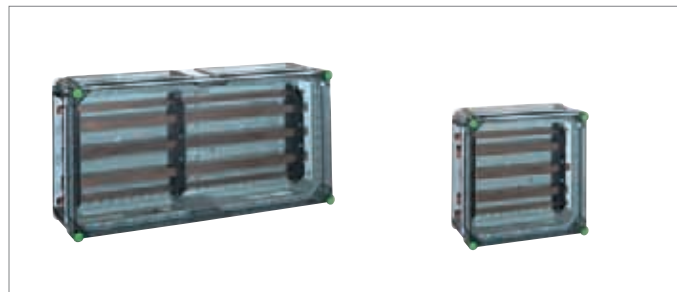
- на 160, 250, 400, 630 А



■ GSi – корпуса со сборными шинами



- 5-ти полюсные медные шины
- на 250, 400 и 630 А
- размер фазных шин 12x10 / 20x10 / 30x10 мм
- PE/N шин — 12x5 / 12x10 мм
- расстояние между шинами — 60 мм



■ GST — корпуса с предохранитель-разъединителями



- для установки на сборные 5-ти полюсные шины

- на 125, 250 А



■ GSN — корпуса для установки Neozed-предохранителей на сборные шины



- на 63 А



■ GTS — корпуса с держателями NH-предохранителей



- на 125, 250 и 400 А



■ GSS — корпуса, с держателями для установки NH-предохранителей на сборные шины

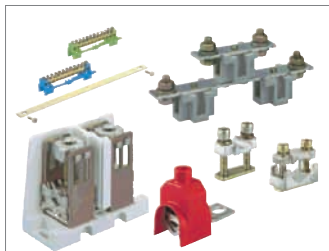


- на 125, 250 и 400 А

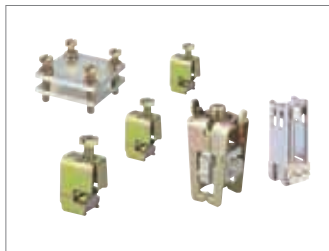


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ

■ Соединительные клеммы



■ Клеммы для сборных шин (до 300 мм²)



■ 4 пол. соединительная клемма

- для Cu и Al проводов и плоских шин



■ Магистральные клеммы НА

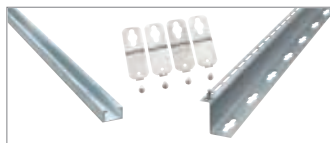
- 1, 2, 4 и 5-полюсные
- для проводников сечением 25/16 и 35/25 мм²



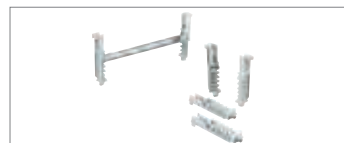
ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

■ Петли для подвеса собранной конструкции

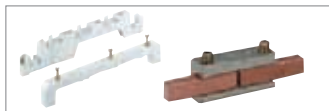
■ Металлические монтажные профили



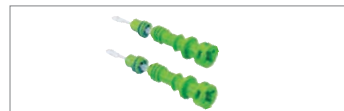
■ Универсальный держатель DIN-рейки и монтажной пластины, с установкой на 5-ти различных высотах



■ Держатели и соединители для сборных шин



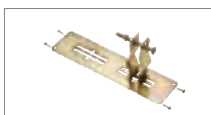
■ Винты для крышек разъемов



■ Винты для корпусов с разрядкой давления



■ Элементы разгрузки натяжения



■ Элементы герметизации и усиления стыков



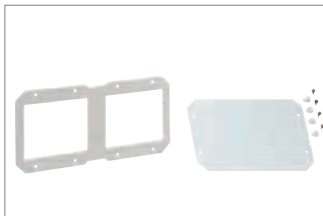
■ Серые и прозрачные крышки



■ Рамки, увеличивающие высоту



■ Фальшпанели



■ Крестовины для счетчиков с винтами



■ Петли для переоборудования крышки в дверцу



■ Запасные элементы и прочие принадлежности

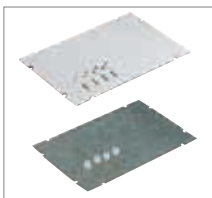


■ Гибкие шины

- Черные - фазные
- Голубые - нейтральные
- Желто-зеленые - заземляющие



■ Пластиковые и стальные монтажные пластины



■ Различные фланцы: с кабельными вводами и без



■ Резиновый ввод для кабеля диаметром 75 мм



Штепсельные распределители STV/STG



Серия STV, STG предназначена для защищенного подключения электроприборов через штепсельные разъемы SHUKO и CEE-типа

- для подключения станков в производственных цехах
- для подключения электроинструмента в мастерских
- на мойках и пищевых цехах для подключения электроприборов
- установка - внутри помещений и на открытом воздухе

Материал:

- ударопрочный армированный стекловолокном поликарбонат



➤ Различные варианты монтажа корпусов



■ Корпуса STV для установки штепсельных розеток (Schuko / CEE - 16 / 32 A)

- Для установки автоматических выключателей
- Для установки розеток типа SCHUKO и CEE 16/32A



Наименование	STV 502-L	STV 512-L	STV 904-L	STV 912-L	STV 922-L
Артикул	728 902 01	728 912 01	729 904 01	729 912 01	729 922 01
Размер, мм	125 x 200 x 122	125 x 400 x 122	200 x 200 x 122	200 x 400 x 122	200 x 400 x 122
Штепсельные розетки	2 x SCHUKO®	2 x SCHUKO®	4 x SCHUKO®	2 x SCHUKO®	2 x SCHUKO®
	-----	1 x CEE 16/32A	-----	1 x CEE 16/32A	2 x CEE 16/32A
Автоматы	5 автоматов	5 автоматов	9 автоматов	9 автоматов	9 автоматов

Наименование	STV 923-L	STV 1222-L	STV 1208-L	STV 1224-L	
Артикул	729 923 01	731 922 01	731 908 01	731 924 01	
Размер, мм	200 x 400 x 122	250 x 400 x 122	250 x 400 x 122	250 x 400 x 122	
Штепсельные розетки	3 x SCHUKO®	2 x SCHUKO®	8 x SCHUKO®	4 x SCHUKO®	
	2 x CEE 16/32A	2 x CEE 16/32A	--	2 x CEE 16/32A	
Автоматы	9 автоматов	12 автоматов	12 автоматов	12 автоматов	

■ Принадлежности для корпусов STV

Комбинационный набор STV	Заглушка:	SCHUKO®	CEE 16/32A	Ручка	крепл. саморезами	с изолир. винтами
STV KS-IP 65		KD BD/Schuko	KD BD/CEE		TG 1	TG 2
791 002 01		510 038 01	510 060 01		191 800 01	191 805 01