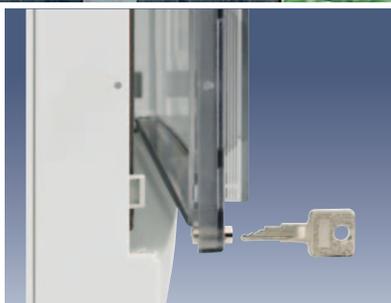


AK / AKi Kompakt

Малые распределительные щиты IP 65 - 400 В от 3 до 36 модулей



▲ Быстрый монтаж благодаря запатентованным уплотняющим мембранам



▲ Цилиндрический замок, который можно встроить позже



▲ Модели особой конструкции по заказу



▲ Модели (от AK / AKi 05 до AK / AKi 24) легко комбинируются

AK / AKi - малые распределительные щиты

AK 03 / AKi 03

100 x 150 x 96 мм



IP 65

Вводы торцевые:
верхний:
3 x M20
нижний:
2 x M20 / M25
боковые:
2 x M20
тыльный:
1 x M20

Наименование

Артикул

Упаковка

Малый распределительный щит, 3 модуля, $U_i = 400$ В, РЕ/Н-клемма 2x4-полюсная, 6/16 мм², сверху 3 эластичных ввода, с наклейками, закрывающими планками и дополнительными двойными мембранными вводами

AK 03
Материал: полистирол

735 403 01

16/1

AKi 03
Материал: поликарбонат

736 403 01

16/1

AK 05 / AKi 05

125 x 200 x 122 мм



IP 65

Вводы торцевые:
4 x M20
1 x M20 / M25
боковой:
2 x M20
тыльный:
1 x M20

Малый распределительный щит, 5 модулей, $U_i = 400$ В, РЕ/Н-клемма 2 x 5-полюсная, 6/16 мм², сверху 4 эластичных ввода, с наклейками, закрывающими планками и дополнительными двойными мембранными вводами

AK 05
Материал: полистирол

735 405 01

9/1

AKi 05
Материал: поликарбонат

736 405 01

9/1

AK 09 / AKi 09

200 x 200 x 122 мм



IP 65

Вводы торцевые:
8 x M20
1 x M25/M32
боковой:
2 x M20
тыльный:
2 x M20 / M25

Малый распределительный щит, 9 модулей, $U_i = 400$ В, РЕ/Н-клемма 2 x 7-полюсная, 6/16 мм², сверху 6 эластичных вводов, с наклейками, закрывающими планками и дополнительными двойными мембранными вводами

AK 09
Материал: полистирол

735 409 01

6/1

AKi 09
Материал: поликарбонат

736 409 01

6/1

AK 12 / AKi 12

250 x 200 x 122 мм



IP 65

Вводы торцевые:
8 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
боковой:
2 x M20
тыльный:
2 x M20 / M25

Малый распределительный щит, 12 модулей, $U_i = 400$ В, РЕ/Н-клемма 2 x 12-полюсная, 6/16 мм², сверху 8 эластичных вводов, с наклейками, закрывающими планками и дополнительными двойными мембранными вводами

AK 12
Материал: полистирол

735 412 01

4/1

AKi 12
Материал: поликарбонат

736 412 01

4/1

AK 24 / AKi 24

250 x 370 x 122 мм



IP 65

Вводы торцевые:
8 x M20
2 x M25/M32
1 x M32 / M40
боковой:
8 x M20
2 x M32/40

Малый распределительный щит, 24 модуля, $U_i = 400$ В, РЕ/Н-клемма 2 x 16-полюсная, 6/16 мм², с наклейками, закрывающими планками и дополнительными двойными мембранными вводами

AK 24
Материал: полистирол

735 424 01

3/1

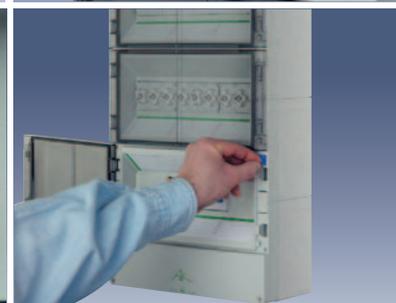
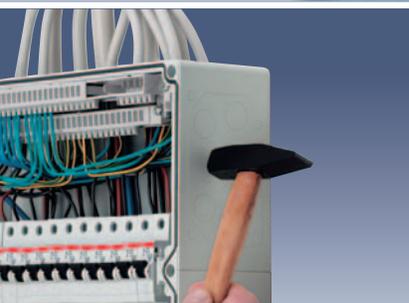
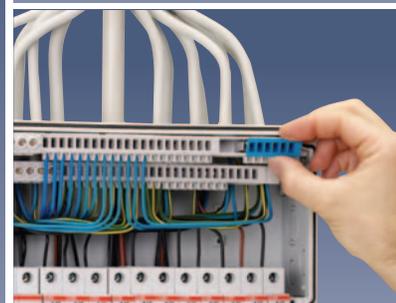
AKi 24
Материал: поликарбонат

736 424 01

3/1

AK / AKi - малые распределительные щиты IP 65 / 400 В, от 14 до 70 модулей

- ▼ Безвинтовые PE/N клеммы
- ▼ Возможность последующей установки N/FI -клеммы к установленной N-клемме (начиная с АК 28)
- ▼ В комплекте с кабельным экраном с откидывающейся секцией для документации



▲ Несложное удаление размеченных боковых стенок

▲ Возможность горизонтального и вертикального комбинирования до степени защиты IP 65

▲ Универсальные вводы входят в комплект поставки

▲ Набор замыкающих задвижек обеспечивает надёжное запираение нескольких рядов одним замком

AK / AKi малые распределительные щиты

AK 14 / AKi 14

300 x 300 x 142 мм

IP 65



Вводы торцевые
верхние:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
нижние:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
боковые:
8 x M20
2 x M25/M32

Наименование

Артикул

Упаковка

Малый распределительный щит, однорядный, 14 модулей, $U_i = 400$ В, безвинтовые PE/N клеммы с 3 винтовыми зажимами, 2,5 - 16 мм², с 14 безвинтовыми зажимами 1,5 - 4 мм², сверху эластичные вводы. Укомплектован кабельным экраном, наклейками, закрывающими планками, дополнительными двойными мембранными вводами и другими принадлежностями

AK 14

Материал: полистирол

735 414 01

1/1

AKi 14

Материал: поликарбонат

736 414 01

1/1

AK 28 / AKi 28

300 x 450 x 142 мм

IP 65



Вводы торцевые
верхние:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
нижние:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
боковые:
12 x M20
3 x M25/M32

Малый распределительный щит, двухрядный, 28 модулей, $U_i = 400$ В, расстояние между рейками 150 мм, безвинтовые PE/N клеммы с 6 винтовыми зажимами, 2,5 - 16 мм², с 21 безвинтовыми зажимами 1,5 - 4 мм². Укомплектован кабельным экраном, наклейками, закрывающими планками, дополнительными двойными мембранными вводами и другими принадлежностями

AK 28

Материал: полистирол

735 428 01

1/1

AKi 28

Материал: поликарбонат

736 428 01

1/1

AK 42 / AKi 42

300 x 600 x 142 мм

IP 65



Вводы торцевые
верхние:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
нижние:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
боковые:
16 x M 20
4 x M25/M32

Малый распределительный щит, трёхрядный, 42 модулей, $U_i = 400$ В, расстояние между рейками 150 мм, безвинтовые PE/N клеммы с 6 винтовыми зажимами 2,5 - 16 мм², с 21 безвинтовыми зажимами 1,5 - 4 мм², сверху эластичные вводы. Укомплектован кабельным экраном, наклейками, закрывающими планками, дополнительными двойными мембранными вводами и другими принадлежностями

AK 42

Материал: полистирол

735 442 01

1/1

AKi 42

Материал: поликарбонат

736 442 01

1/1

AK 56 / AKi 56 IP 65

300 x 750 x 142 мм



Вводы
верхние:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
нижние:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
боковые:
20 x M20
5 x M25/M32

Наименование

Артикул

Упаковка

Малый распределительный щит, четырёхрядный, 56 модулей, $U_i = 400$ В, расстояние между рейками 150 мм, безвинтовые PE/N клеммы с 6 винтовыми зажимами 2,5 - 16 мм², 21 безвинтовых зажимов, 1,5 - 4 мм², сверху эластичные вводы. Укомплектован кабельным экраном, наклейками, закрывающими планками, дополнительными двойными мембранными вводами и другими принадлежностями

AK 56
Материал: полистирол

735 456 01

1/1

AKi 56
Материал: поликарбонат

736 456 01

1/1

AK 70 / AKi 70 IP 65

300 x 900 x 142 мм



Вводы
верхние:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
нижние:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
боковые:
24 x M20
6 x M25/M32

Малый распределительный щит, пятирядный, 70 модулей, $U_i = 400$ В, расстояние между рейками 150 мм, безвинтовые PE/N клеммы с 6 винтовыми зажимами 2,5 - 16 мм², 21 безвинтовых зажимов 1,5 - 4 мм², сверху эластичные вводы. Укомплектован кабельным экраном, наклейками, закрывающими планками, дополнительными двойными мембранными вводами и другими принадлежностями

AK 70
Материал: полистирол

735 470 01

1/1

AKi 70
Материал: поликарбонат

736 470 01

1/1

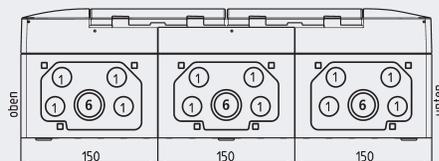
Размещение и размеры вводов

AK / AKi Plus Примеры: AK / AKi 28

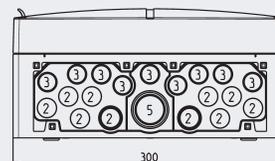
Торцевая сторона сверху



Обе боковые стенки



Торцевая сторона снизу



- 1 = M20 пробиваемый
- 2 = Ш20 с установленным вводом с двойной мембраной
- 3 = Ш20 для ввода с двойной мембраной, пробиваемый
- 4 = M20/25 пробиваемый
- 5 = M32/M40 пробиваемый
- 6 = M25/M32 пробиваемый

AK / AKi от 14 до 70 модулей

Быстрый монтаж благодаря установленным уплотняющим мембранам IP 65

Расстояние между DIN - рейками в 150 мм обеспечивает большое монтажное пространство для установки в современных распределительных щитах с использованием многофазных клемм

Для соединения корпусов друг с другом, удаляются боковые и торцевые стенки

Обширный набор принадлежностей, включая:

кабельный экран с откидной секцией для документов, кабельные вводы, наклейки и закрывающие планки

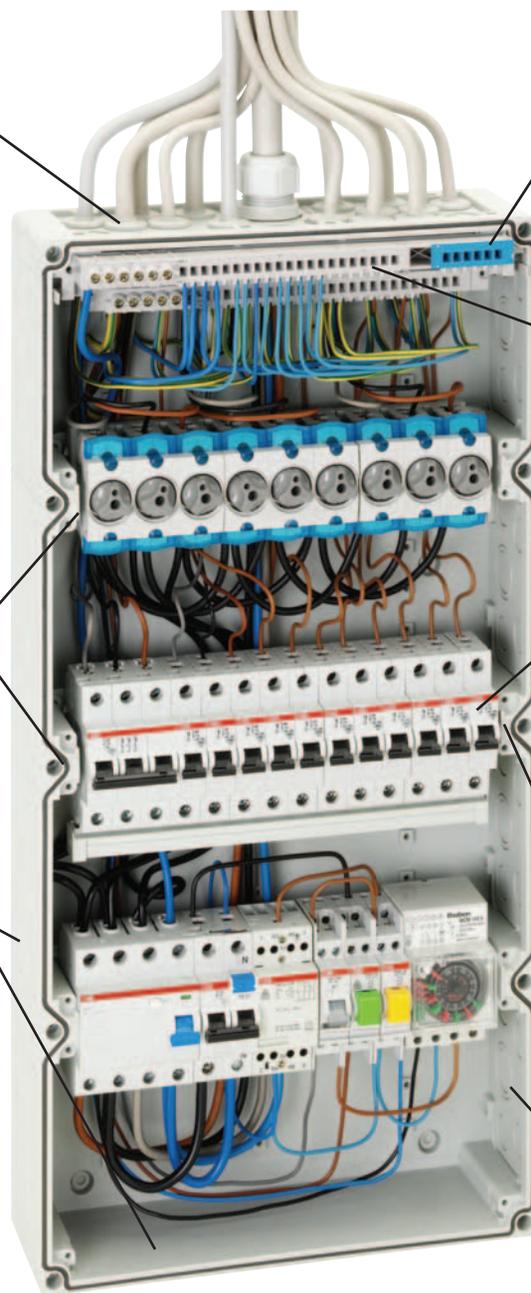
Возможна последующая установка отдельной N/FI шины

Быстромонтируемая безвинтовая PE/N клемма

В один ряд устанавливаются до 14 модулей

Очень удобные при монтаже защелкивающиеся 35 мм DIN-рейки

Большое количество, размеченных внутри вводов увеличивают число возможных вариантов при монтаже



AK / AKi Plus

Малые распределительные щиты IP 65 - 400 В



- Дополнительное монтажное пространство со встроенной DIN-рейкой, например, для установки наборных клемм

- Благодаря возможности переворачивать корпус можно выбрать где будет использовано дополнительное монтажное пространство над или под установленным оборудованием

- Отдельные дверцы крепятся как с левой, так и с правой стороны, что позволяет пломбирование или запирание отдельных рядов

- Идеальная комбинация: компоненты серии Plus и встроенное прозрачное окно
- Монтаж электронных компонентов

AK / AKi-Plus - малые распределительные щиты

AK 14 Plus / AKi 14 Plus

150 мм дополнительного монтажного пространства
300 x 450 x 142 мм



IP 65

Вводы торцевые
верхние:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
нижние:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
боковые:
12 x M20
3 x M25/M32

Наименование

Артикул

Упаковка

Малый распределительный щит, однорядный, 14 модулей, $U_i = 400$ В, сверху эластичные вводы, расстояние между рейками 150 мм, без PE/N клеммы, стандартная рейка NS 35 в дополнительном пространстве. Укомплектован кабельным экраном, наклейками, закрывающими планками, дополнительными двойными мембранными вводами и другими принадлежностями

AK 14 Plus
Материал: полистирол

737 414 01

1/1

AKi 14 Plus
Материал: поликарбонат

738 414 01

1/1

AK 28 Plus / AKi 28 Plus

150 мм дополнительного монтажного пространства
300 x 600 x 142 мм



IP 65

Вводы торцевые
верхние:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
нижние:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
боковые:
16 x M20
4 x M25/M32

Малый распределительный щит, двухрядный, 28 модулей, $U_i = 400$ В, сверху эластичные вводы, расстояние между рейками 150 мм, без PE/N клеммы, стандартная рейка NS 35 в дополнительном пространстве. Укомплектован кабельным экраном, наклейками, закрывающими планками, дополнительными двойными мембранными вводами и другими принадлежностями

AK 28 Plus
Материал: полистирол

737 428 01

1/1

AKi 28 Plus
Материал: поликарбонат

738 428 01

1/1

AK 42 Plus / AKi 42 Plus

150 мм дополнительного монтажного пространства
300 x 750 x 142 мм



IP 65

Вводы торцевые
верхние:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
нижние:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
боковые:
20 x M20
5 x M25/M32

Малый распределительный щит, трехрядный, 42 модулей, $U_i = 400$ В, сверху эластичные вводы, расстояние между рейками 150 мм, без PE/N клеммы, стандартная рейка NS 35 в дополнительном пространстве. Укомплектован кабельным экраном, наклейками, закрывающими планками, дополнительными двойными мембранными вводами и другими принадлежностями

AK 42 Plus
Материал: полистирол

737 442 01

1/1

AKi 42 Plus
Материал: поликарбонат

738 442 01

1/1

AK 56 Plus / AKi 56 Plus

150 мм дополнительного монтажного пространства
300 x 900 x 142 мм



IP 65

Вводы торцевые
верхние:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
нижние:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
боковые:
24 x M20
6 x M25/M32

Малый распределительный щит, четырёхрядный, 56 модулей, $U_i = 400$ В, сверху эластичные вводы, расстояние между рейками 150 мм, без PE/N клеммы, стандартная рейка NS 35 в дополнительном пространстве. Укомплектован кабельным экраном, наклейками, закрывающими планками, дополнительными двойными мембранными вводами и другими принадлежностями

AK 56 Plus
Материал: полистирол

737 456 01

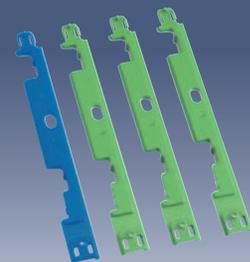
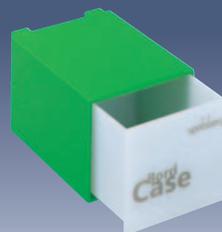
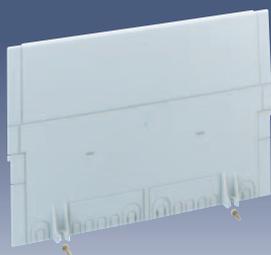
1/1

AKi 56 Plus
Материал: поликарбонат

738 456 01

1/1

AK / AKi Принадлежности



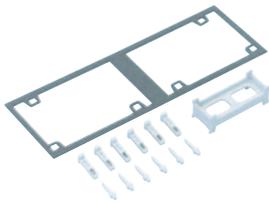
▲ Изолирующий ввод с вентиляционными отверстиями для предотвращения конденсации воды в корпусах

▲ Перегородка для установки на компонентах корпусов серии АК

▲ Коробка для закрывания не использованных мест и для хранения предохранителей и т.п.

▲ Набор замыкающих задвижек
Надёжное запирание отдельных рядов лишь одним замком

AK - комплект соединительный IP 65



Наименование Для горизонтального и вертикального комбинированного монтажа всех АК-корпусов, начиная с корпусов размерами 300 x 150 мм. Укомплектован клиновидными соединительными зажимами и уплотнителями для корпусов с размерами сторон 150 и 300 мм. 1 соединительный комплект = 300 мм

Наименование	Артикул	Упаковка
AK KS-IP65	791 001 01	100/1

Соединительный комплект IP 30



Соединительный комплект для горизонтального и вертикального комбинированного монтажа всех АК-корпусов, начиная с корпусов размерами 300 x 150 мм, без уплотнителей. В одном наборе 10 клиновидных соединительных зажимов

AK KS-IP30	591 100 01	1/1
------------	------------	-----

Соединительный комплект IP 66



Набор комбинированного монтажа, класс защиты IP 66, для соединения корпусов с метрическими вводами. Укомплектован контргайками и уплотнительными кольцами

ввод	толщина стенок до	Артикул	Упаковка
KS M20	2 x 3,0 мм	192 020 01	1/1
KS M25	2 x 3,0 мм	192 025 01	1/1
KS M32	2 x 3,5 мм	192 032 01	1/1

Универсальный ввод M32 IP 54



Универсальный ввод, для соединения корпусов, термопласт

KST M32	толщина стенок до 1,5 - 4,0 мм	193 032 01	100/1
---------	--------------------------------	------------	-------

Двойные мембранные вводы IP 66



Двойной мембранный ввод из эластичного пластика, с двумя уплотняющими мембранами, закрытый

ввод	толщина стенок до	диапазон углотнения	Артикул	Упаковка
DMS M16	1,5 - 4,5 мм	5 - 9 мм	260 416 01	600/50
DMS M20	1,5 - 4,5 мм	7 - 12 мм	260 420 01	600/50
DMS M25	1,5 - 4,5 мм	9 - 16 мм	260 425 01	600/50
DMS M32	1,5 - 4,5 мм	14 - 21 мм	260 432 01	300/25

Вводы IP 68



Кабельные вводы с разгрузкой от натяжения и контргайкой

	длина резьбы	диапазон уплотнения	Артикул	Упаковка
KVR M12-MGM			227 412 01	600/100
KVR M16-MGM	8,0 мм	4 - 10,0 мм	227 416 01	450/75
KVR M20-MGM	9,0 мм	6 - 12,0 мм	227 420 01	300/50
KVR M20-GDB/MGM	9,0 мм	7 - 14,0 мм	227 421 01	180/30
KVR M25-MGM	11,0 мм	7 - 16,0 мм	227 425 01	150/25
KVR M32-MGM	11,0 мм	11 - 21,0 мм	227 432 01	60/10
KVR M40-MGM	11,0 мм	16 - 28,0 мм	227 440 01	30/5
KVR M50-MGM	13,0 мм	21 - 34,5 мм	227 450 01	30/5
KVR M63-MGM	17,0 мм	32 - 44,5 мм	227 463 01	50/5

Изолирующий ввод IP X4 с вентиляционными отверстиями



Наименование	Артикул	Упаковка
С лабиринтной изоляцией для предотвращения конденсации воды в корпусах, для установки в дно корпусов		
Ввод BST M20 для стенок толщиной/мм 1,5 - 4,5	262 420 1	600/100

Монтажный фланец



Для монтажа в компоненты корпусов серии АК с размерами лицевых сторон 300 мм (AKL, AKZ,...), укомплектован крепёжными изделиями, с разметкой вводов		
AK ABF 1 2 x M32 / M40 / M50, 1 x M40 / M50 / M63	795 048 01	1/1
AK ABF 2 гладкий для сверления	795 050 01	1/1

Замочный комплект



Для встраивания в откидные дверцы щитов АК 03 до АК/АКi 70 и АК/АКi Plus 14 до 56, с двумя ключами и инструкцией		
AK SGA одинаковое закрытие	706 102 01	1/1
AK SGA-2 различное закрытие	706 902 01	1/1

Набор замыкающих задвижек



Набор замыкающих задвижек из 4 штук, для встраивания в щиты АК/АКi 28 до 70 и АК/АКi Plus 28 до 56, в комбинации с замочным комплектом арт. 706 102 01 / 706 902 01 обеспечивает надёжное запираение нескольких откидных дверок одним замком		
AK SRS	706 104 01	200/1

Навесной замочный комплект



Для установки на компонентах АК корпусов, начиная с щитов размерами 150 x 300 мм, с шаблоном, крепёжными винтами и изолирующими пробками		
VSG	190 100 01	20/1

Комплект петель АК



Для перестройки лицевой части корпуса в дверцу на компонентах щитов АК начиная с корпуса размерами 300 x 150 мм, с шаблоном, крепёжными винтами и изолирующими пробками		
ASS-gro	190 005 01	200/1

Перегородка с пробиваемыми входами



Наименование

Для установки на компонентах АК корпусов, шириной 300 мм, универсальна для установки в корпусах различной высоты

Артикул

Упаковка

АК TW

797 910 01

1/1

Кабельный экран 300 x 125 x 90 мм



Для установки на компонентах АК корпусов ширина лицевой стороны (AKL, AKZ, ...) 300 мм. Щиты начиная с АК/АКі 14 и АК/АКі 14 Plus поставляются в комплекте с кабельным экраном

АК KBL

792 400 01

1/1

Закрывающие планки



Закрывающие планки для закрывания неиспользованных мест, ширина 108 мм для 6 модулей, разъединяемые, серые

АК AS

799 012 01

1/1

Коробка



Для закрывания неиспользованных мест, ширина 54 мм для 3 модулей и DIN-рейки 35 мм. Для хранения предохранителей, инструкций и т.д.

АК BC

799 103 01

1/1

Монтажная пластина



Изолирующая пластина толщиной 4 мм, с крепёжным материалом

АК MPI 1
АК MPI 2
АК MPI 3
АК MPI 4

размеры /мм
240 x 112 x 4
240 x 240 x 4
240 x 390 x 4
240 x 540 x 4

модель корпуса
для AKL / AKi 1-4
для AKL / AKi 2-4
для AKL / AKi 3+4
для AKL / AKi 4

795 001 01
795 002 01
795 003 01
795 004 01

1/1
1/1
1/1
1/1

Стандартная рейка NS 35



Наименование	Артикул	Упаковка
--------------	---------	----------

Для АК/АКi-корпусов согласно DIN EN 50 022-35 x 7.5

АК NS35-250 , начиная с размера 300 x 300 мм, длиной 250 мм, включая ограничитель установки	562 735 01	1/1
АК NS35-216 , начиная с размера 150 x 300 мм, длиной 216 мм, с винтами для универсальной установки в корпусе щита	795 030 01	1/1

АК скобы для наружного крепления



Скобы для наружного крепления для монтажа отдельных корпусов или устройств на ровные стеновые поверхности, могут устанавливаться на тыльной стороне под углом 0°, 45°, или 90°, расстояние от стены 7 мм.

АК ABL-V2A В комплекте 4 штуки	793 004 01	10 / 1
--	------------	--------

Z-профильная рейка



Z-профиль, оцинкованный, длина 2 м, 8 цилиндрических винтов М6 и 8 невыпадающих гаек, расстояние от стены 70 мм.

ZPR	070 800 01	1/1
-----	------------	-----

KF 12 откидное окно IP 65



Прозрачное откидное окно для установки на крышке корпуса для максимально 12 модулей 17,5 мм. Рамка с двухсторонним уплотнением, с разметкой и крепёжными винтами. Наружные размеры: 228 x 80 x 23 мм

KF 12	567 412 01	15/1
-------	------------	------

SF 12 прозрачный экран IP 65



Прозрачный экран для установки на крышке корпуса, с разметкой и крепёжными винтами. Наружные размеры: 228 x 80 x 12,5 мм

SF 12	568 012 01	10/1
-------	------------	------

Безвинтовые PE/N клеммы



Для монтажа в малых распределительных щитах серии АК/А в качестве дополнительных или запасных клемм

АК 14 PE/N-SL , однорядная PE/N клемма с 3 винтовыми зажимами, 2,5 мм ² - 16 мм ² , и 14 безвинтовыми зажимами 1,5 мм - 4 мм ²	790 317 01	1/1
--	------------	-----

АК 28 PE/N-SL , двухрядная PE/N клемма с 6 винтовыми зажимами, 2,5 мм ² - 16 мм ² , и 21 безвинтовыми зажимами 1,5 мм-4 мм ²	790 327 01	1/1
--	------------	-----

АК N/FI-SL , безвинтовая 6-полюсная N/FI-дополнительная клемма для последующей установки к стандартным АК 28 PE/N-SL PE/N-клеммам в корпусах АК 28	790 306 01	1/1
---	------------	-----

PE/N клемма



Наименование

Артикул

Упаковка

PE/N клеммы для установки в малых распределительных щитах серии АК/AKi в качестве дополнительной или запасной клеммы

Наименование	Артикул	Упаковка
AK 03 PEN-S 2 x 4-полюсная 6/16 мм ²	790 204 01	1/1
AK 05 PEN-S 2 x 5-полюсная 6/16 мм ²	790 205 01	1/1
AK 09 PEN-S 2 x 7-полюсная 6/16 мм ²	790 207 01	1/1
AK 12 PEN-S 2 x 12-полюсная 6/16 мм ²	790 211 01	1/1
AK 14 PEN-S 2 x 12-полюсная 6/16 мм ²	790 212 01	1/1
AK 28 PEN-S 2 x 17-полюсная 6/16/25 мм ²	790 217 01	1/1
AK 42 PEN-S 2 x 25-полюсная 6/16/25 мм ²	790 225 01	1/1

4-секционная нейтральная клемма



Дополнительная клемма, для последующей установки к стандартным АК PE/N клеммам, начиная с АК 14

Наименование	Артикул	Упаковка
AK N S47 4 x 7-полюсная, 6/16 мм ²	790 047 01	1/1

1-секционная нейтральная клемма



Дополнительная клемма, для последующей установки к стандартным АК PE/N клеммам, начиная с АК 42

Наименование	Артикул	Упаковка
AK N S17 1 x 7-полюсная, 6/16 мм ²	790 007 01	1/1

PE/N 5-полюсная двойная клемма



Для монтажа на стандартной рейке NS 35 мм, например, в корпуса под счётчики

Наименование	Артикул	Упаковка
KLS PE 35 PE-клемма (зелёная) 3 x 25 мм ² ; 2 x 16 мм ²	790 805 01	1/1
KLS N 35 N-клемма (синяя) 3 x 25 мм ² ; 2 x 16 мм ²	790 905 01	1/1