

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Europa IP 65

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются в двух исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Номинальное напряжение изоляции: 1000 В переменного тока, 1500 В постоянного тока;
- Съёмная рама с DIN-рейками обеспечивает удобную кабельную разводку на стенде. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защёлках)

для упрощения прокладки отдельных проводов.

- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Полностью симметричные распределительные шкафы с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Модели на 8 и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов (один – жесткий и один – двухслойный) для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - крышки модулей на каждый ряд (по 4 шт)
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Аксессуары для крепления петель дверцы (спереди)
 - 1 табличка для сертификации по СЕI 23-51
 - Инструкция

2



Знак IMQ



Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Europa IP 65 прошли сертификацию IMQ

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://abbenclosures.nt-rt.ru/> || aua@nt-rt.ru

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Europa IP 65

4 модуля

8 модулей

12 модулей

18 модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый

2



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 724	140x220x140	1/14

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 728	205x220x140	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 732	275x220x140	1/6

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 733	380x220x140	1/5

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 744	140x220x140	1/14

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 748	205x220x140	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 752	275x220x140	1/6

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 753	380x220x140	1/5

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Europa IP 65

24 модуля

36 модулей

36 модулей

54 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09033



FLC09034



FLC09035



FLC09036

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 734	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 735	380x370x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 736	275x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 738	380x570x140	1/2

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09101



FLC09102



FLC09103



FLC09104

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 754	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 755	380x370x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 756	275x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 758	380x570x140	1/2

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Аксессуары для распределительных шкафов серии Euroa

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 490	На 4 модуля – состоит из 12538x2 + 12531x2	10/60
12 491	На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 498	На 18 модулей – состоит из 12543x1 + 12531x1 + 12535x1	10/40
12 494	На 24 модуля – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	На 36 модулей (3-ёх рядный) – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 507	На 36 модулей (2-ух рядный) – состоит из 12543x2 + 12534x2	10/40
12 497	На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

Клеммные держатели



Клеммные рейки



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 538	На 4 модуля	12 724 –12 744	12/360
12 539	На 8 модулей	12 728 –12 748	12/360
12 540	На 12 модулей в ряд	12 732 –12 752	12/144
		12 734 –12 754	
		12 736 –12 756	
12 543	На 18 модулей в ряд	12 733 –12 753	12/108
		12 735 –12 755	
		12 738 –12 758	

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²)		
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/13)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Аксессуары для распределительных шкафов серии Еуропа

Крышки модулей



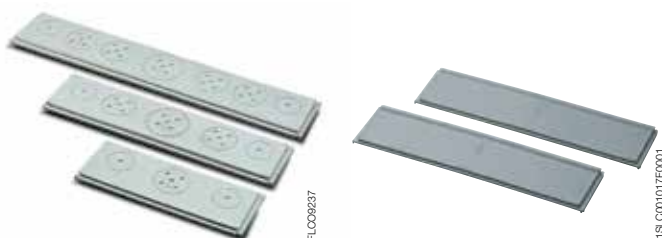
Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	25/300

Набор кронштейнов для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 858	изготовлены из электроизоляционного материала	20/240

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 600	Двухслойные, на 8 модулей	30/120
12 601	Двухслойные, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	20/80
12 602	Двухслойные, на 18, 36 (18x2 ряда) модуля	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец на 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец на 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец на 18 модулей в ряду	20/80

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 590	12 724 –12 744	5/20
12 591	12 728 –12 748	5/20
12 592	12 732 –12 752	5/20
12 593	12 734 –12 754	5/20
12 594	12 736 –12 756	5/5
12 595	12 738 –12 758	5/5
12 596	12 733 –12 753	5/5
12 597	12 735 –12 755	5/5

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 866	С единым кодом	10/300

Запасные двери



Непрозрачная RAL 7035 серый	Прозрачная дымчатая	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 568	12 578	12 724 –12 744	1/8
12 569	12 579	12 728 –12 748	1/10
12 570	12 580	12 732 –12 752	1/8
12 571	12 581	12 734 –12 754	1/5
12 572	12 582	12 736 –12 756	1/10
12 573	12 583	12 738 –12 758	1/8
12 584	12 586	12 733 –12 753	1/20
12 585	12 587	12 735 –12 755	1/8

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Europa IP 65

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются в двух исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60 695-2-1
- Материал с малым содержанием галогенов
- Диапазон рабочих температур от -25 до +60 °С
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 8)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Съемная рама с DIN- рейками для облегчения кабельной разводки на стенде. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защелках) для упрощения прокладки отдельных проводов
- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Полностью симметричные распределительные шкафы с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Модели на 8 и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов (один – жесткий и один – двухслойный) для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-48, CEI 23-49 и МЭК 60 670
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения
 - Аксессуары для крепления спереди петель дверцы
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



Знак IMQ 

Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Europa IP 65 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Europa IP 65

4 модуля

8 модулей

12 модулей

18 модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLC09089



FLC09090



FLC09091



FLC09092

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
2 724	140x220x140	1/14

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 728	205x220x140	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 732	275x220x140	1/6

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 733	380x220x140	1/5

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLC09097



FLC09098



FLC09099



FLC09100

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 744	140x220x140	1/14

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 748	205x220x140	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 752	275x220x140	1/6

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 753	380x220x140	1/5

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Europa IP 65

24 модуля

36 модулей

36 модулей

54 модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLC091083



FLC091084



FLC091085



FLC091086

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 734	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 735	380x370x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 736	275x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 738	380x570x140	1/2

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLC09101



FLC09102



FLC09103



FLC09104

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 754	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 755	380x370x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 756	275x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 758	380x570x140	1/2

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 65

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются отдельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.

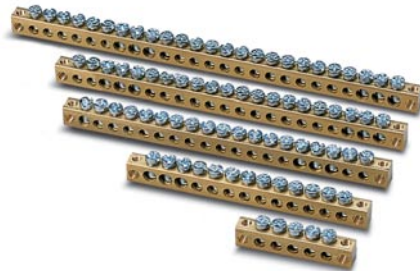


Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 490	На 4 модуля – состоит из 12538x2 + 12531x2	10/60
12 491	На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 498	На 18 модулей – состоит из 12543x1 + 12531x1 + 12535x1	10/40
12 494	На 24 модуля – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	На 36 модулей (3 ряда) – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 507	На 36 модулей (2 ряда) – состоит из 12543x2 + 12534x2	10/40
12 497	На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

Клеммные держатели



Клеммные рейки



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 538	На 4 модулей	12 724 – 12 744	12/360
12 539	На 8 модулей	12 728 – 12 748	12/360
12 540	На 12 модулей в ряд	12 732 – 12 752	12/144
		12 734 – 12 754	
		12 736 – 12 756	
		12 738 – 12 758	
12 543	На 18 модулей в ряд	12 733 – 12 753	12/108
		12 735 – 12 755	
		12 737 – 12 757	
		12 738 – 12 758	

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
	кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются отдельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

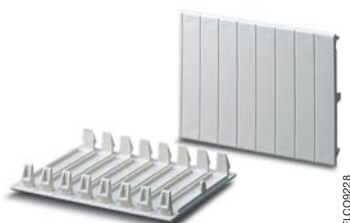
Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 65

2

Крышки модулей



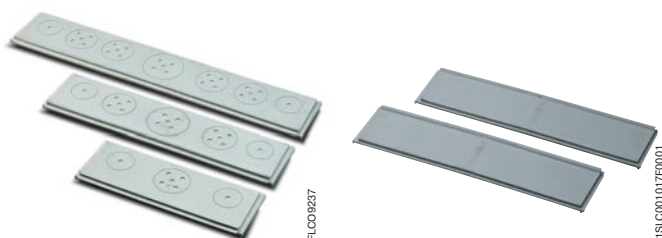
Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электроизоляционного материала	20/240

Заспанные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 600	Двухслойный, на 8 модулей	30/120
12 601	Двухслойный, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	20/80
12 602	Двухслойный, на 18, 36 (18x2 ряда), 54 модуля	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец, 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец, 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец, 18 модулей в ряду	20/80

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 590	12 724 – 12 744	5/20
12 591	12 728 – 12 748	5/20
12 592	12 732 – 12 752	5/20
12 593	12 734 – 12 754	5/20
12 594	12 736 – 12 756	5/5
12 595	12 738 – 12 758	5/5
12 596	12 733 – 12 753	5/5
12 597	12 735 – 12 755	5/5

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 866	Замок с ключом	10/300

Заспанные дверцы




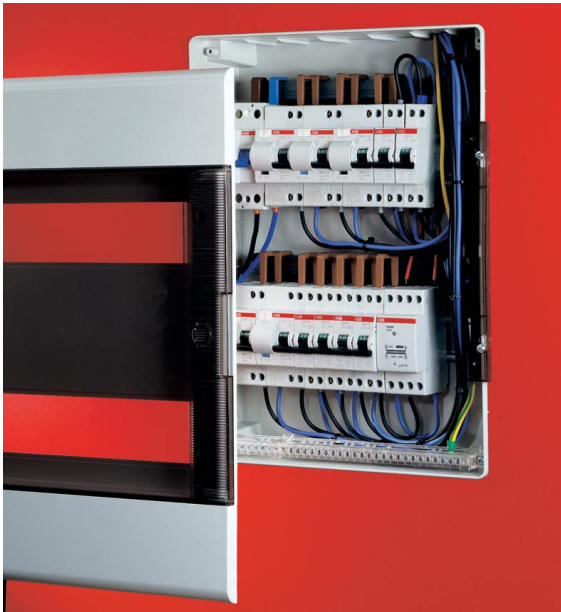
Непрозрачная серая RAL 7035	Прозрачная дымчатая	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 568	12 578	12 724 – 12 744	1/8
12 569	12 579	12 728 – 12 748	1/10
12 570	12 580	12 732 – 12 752	1/8
12 571	12 581	12 734 – 12 754	1/5
12 572	12 582	12 736 – 12 756	1/10
12 573	12 583	12 738 – 12 758	1/8
12 584	12 586	12 733 – 12 753	1/20
12 585	12 587	12 735 – 12 755	1/8

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
 - Класс электроизоляции II 
 - Выпускаются в 2 исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей, с вертикальной подвеской
 - Изготавливаются из следующих материалов:
 - Термопластик белого (RAL 9016) или серого цвета (RAL 7035), самозатухающий, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60 695-2-1
 - Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
 - Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °С
 - Ударная прочность 6 Дж
 - Дверца рассчитана на установку штифтового замка, код изделия 12 867
 - Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб
- Съемная рама с DIN-рейками для облегчения кабельной разводки на стенде
 - Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже (за счет наличия пазов в местах подвески передних частей)
 - Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-48, CEI 23-49 и МЭК 60670
 - В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция



Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Europa

8 модулей

12 модулей

24 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый

2



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2040A00	белый	230x180x90	1/14
12 026	серый	230x180x90	1/14

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2041A00	белый	300x180x90	1/10
12 027	серый	300x180x90	1/10

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2045A00	белый	300x395x90	1/5
12 030	серый	300x395x90	1/5

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2057A00	белый	230x180x90	1/14
12 058	серый	230x180x90	1/14

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2061A00	белый	300x180x90	1/10
12 062	серый	300x180x90	1/10

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2063A00	белый	300x395x90	1/5
12 064	серый	300x395x90	1/5

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Europa

36 модулей

54 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09022



FLC09023

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2048A00	белый	300x545x90	1/3
12 031	серый	300x545x90	1/3

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2052A00	белый	410x545x100	1/1
12 035	серый	410x545x100	1/1

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09027



FLC09028

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2065A00	белый	300x545x90	1/3
12 066	серый	300x545x90	1/3

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2067A00	белый	410x545x90	1/1
12 068	серый	410x545x90	1/1

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Europa

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются отдельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.

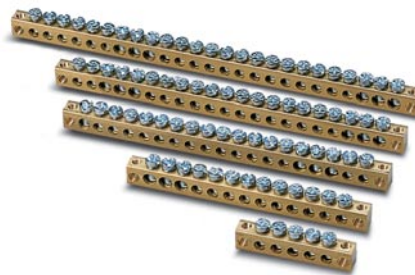


Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12524x2	10/40
12 506	На 54 модуля – состоит из 12542x2 + 12532x2 + 12535x2	5/20

Клеммные держатели



Клеммные рейки



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 540	На 8 модулей	1SL2040A00 – 12 026 – 1SL2057A00 – 12 058	12/144
12 541	На 12 модулей в ряд	1SL2041A00 – 12 027 – 1SL2061A00 – 12 062 1SL2045A00 – 12 030 – 1SL2063A00 – 12 064 1SL2048A00 – 12 031 – 1SL2065A00 – 12 066	12/144
12 542	На 18 модулей в ряд	1SL2052A00 – 12 035 – 1SL2067A00 – 12 068	12/108

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
	кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются отдельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

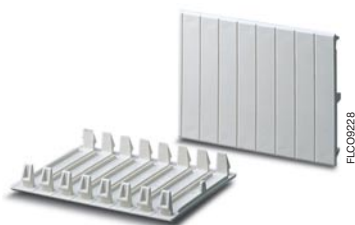
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Europa

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 867	Штифтовой замок с ключом	10/300

Запасные дверцы



Непрозрачная дверца		Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
белый RAL 9016	серый RAL 7035		
1SL2078A00	12 070	1SL2040A00 – 12 026	1/50
1SL2079A00	12 071	1SL2041A00 – 12 027	1/50
1SL2080A00	12 072	1SL2045A00 – 12 030	1/25
1SL2081A00	12 073	1SL2048A00 – 12 031	1/10
1SL2088A00	12 087	1SL2052A00 – 12 035	1/10

Прозрачная дымчатая дверца

	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 074	1SL2057A00 – 12 058	1/50
12 075	1SL2061A00 – 12 062	1/50
12 076	1SL2063A00 – 12 064	1/25
12 077	1SL2065A00 – 12 066	1/20
12 089	1SL2067A00 – 12 068	1/10

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой




Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

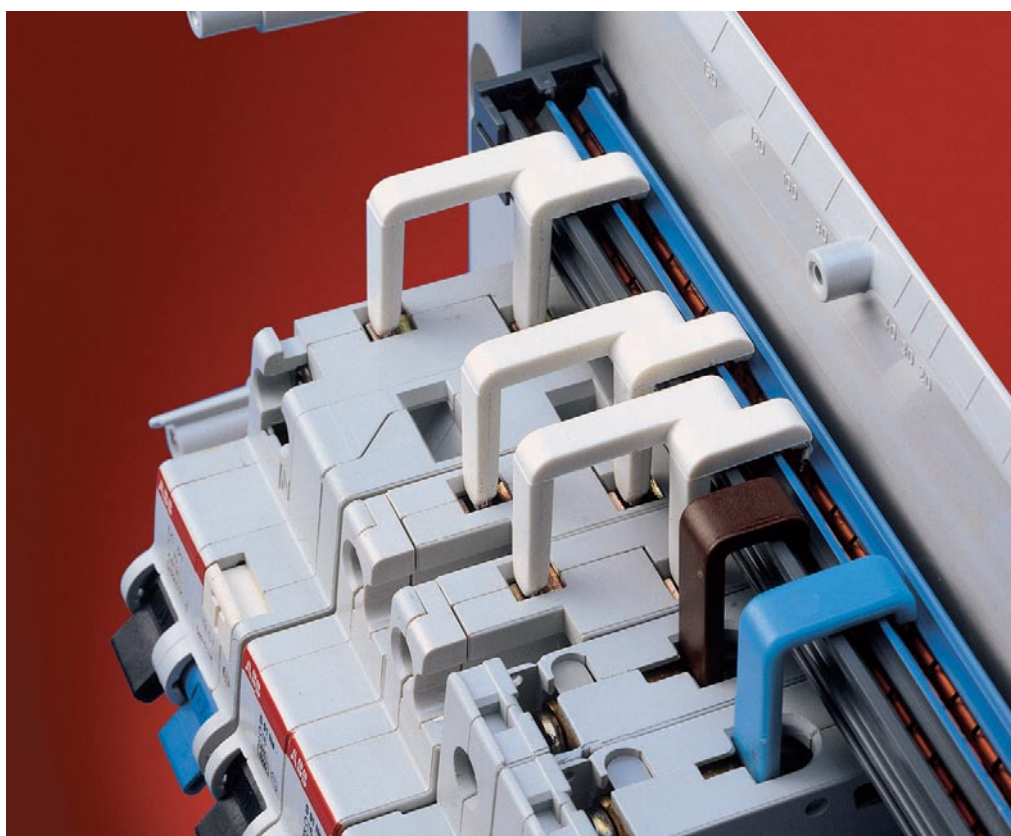
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Серия Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40, IP 41
 - Класс электроизоляции II 
 - Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской
 - Изготавливаются из следующего материала:
 - Самозатухающий термопластик белого (RAL 9016) или серого (RAL 7035) цвета, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60695-2-1
 - Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
 - Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
 - Ударная прочность 6 Дж
 - Симметричная дверца может открываться в любую сторону, рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 864)
 - Вводная часть рассчитана на присоединение кабельного короба размером до 200x60 мм. Благодаря включению в комплект поставки фланца кабельных вводов возможно подключение разветвленных цепей в трубах
- Распределительные шкафы имеют большой внутренний объем для обеспечения безопасной и аккуратной кабельной разводки
 - Устройства, имеющие глубину 53 и 68 мм, могут быть смонтированы в распределительных электрощитах на 8-12-24 модуля, а устройства, имеющие глубину до 75 мм, - в распределительных шкафах на 36-54 модуля
 - Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-48, CEI 23-49 и МЭК 60 670
 - В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 1 жесткий фланец для подсоединения разветвленных цепей в трубах
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



Знак IMQ



Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Europa IP 41 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP41

Серия Europa

8 модулей

12 модулей

24 модуля

Без дверцы, IP 40

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09032



FLC09033



FLC09034

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2408A00	белый	230x200x95	1/12
12 428	серый	230x200x95	1/12

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2412A00	белый	305x200x95	1/10
12 432	серый	305x200x95	1/10

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2414A00	белый	305x350x95	1/6
12 434	серый	305x350x95	1/6

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09037



FLC09038



FLC09039

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2438A00	белый	230x200x95	1/12
12 448	серый	230x200x95	1/12

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2442A00	белый	305x200x95	1/10
12 452	серый	305x200x95	1/10

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2444A00	белый	305x350x95	1/6
12 454	серый	305x350x95	1/6

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09042



FLC09043



FLC09044

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2458A00	белый	230x200x95	1/12
12 468	серый	230x200x95	1/12

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2462A00	белый	305x200x95	1/10
12 472	серый	305x200x95	1/10

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2464A00	белый	305x350x95	1/6
12 474	серый	305x350x95	1/6

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Серия Europa

36 модулей

54 модуля

Без дверцы, IP 40

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09035



FLC09036

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2416A00	белый	305x500x120	1/3
12 436	серый	305x500x120	1/3

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2417A00	белый	380x570x120	1/2
12 437	серый	380x570x120	1/2

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09040



FLC09041

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2446A00	белый	305x500x120	1/3
12 456	серый	305x500x120	1/3

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2447A00	белый	380x570x120	1/2
12 457	серый	380x570x120	1/2

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09045



FLC09046

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2466A00	белый	305x500x120	1/3
12 476	серый	305x500x120	1/3

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2467A00	белый	380x570x120	1/2
12 477	серый	380x570x120	1/2

ABB SACE

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.

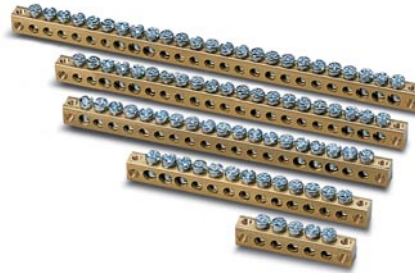


Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12524x2	10/40
12 497	На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

Клеммные держатели



Клеммные рейки



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 540	На 8 модулей	1SL2408A00 – 12 428 – 1SL2438A00 12 448 – 1SL2458A00 – 12 468	12/144
12 541	На 12 модулей в ряд	1SL2412A00 – 12 432 – 1SL2442A00 12 452 – 1SL2462A00 – 12 472 1SL2414A00 – 12 434 – 1SL2444A00 12 454 – 1SL2464A00 – 12 474 1SL2416A00 – 12 436 – 1SL2446A00 12 456 – 1SL2466A00 – 12 476	12/144
12 542	На 18 модулей в ряд	1SL2417A00 – 12 437 – 1SL2447A00 12 457 – 1SL2467A00 – 12 477	12/108

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
	кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa

Запасные дверцы



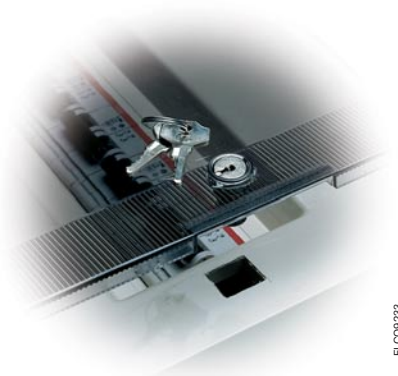
Непрозрачная дверца

белый RAL 9016	серый RAL 7035	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
1SL2078A00	12 070	1SL2438A00 – 12 448	1/50
1SL2079A00	12 071	1SL2442A00 – 12 452	1/50
1SL2080A00	12 072	1SL2444A00 – 12 454	1/25
1SL2081A00	12 073	1SL2446A00 – 12 456	1/10
1SL2095A00	12 094	1SL2447A00 – 12 457	1/10

Прозрачная дымчатая дверца

	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 074	1SL2458A00 – 12 468	1/50
12 075	1SL2462A00 – 12 472	1/50
12 076	1SL2464A00 – 12 474	1/25
12 077	1SL2466A00 – 12 476	1/20
12 096	1SL2467A00 – 12 477	1/10

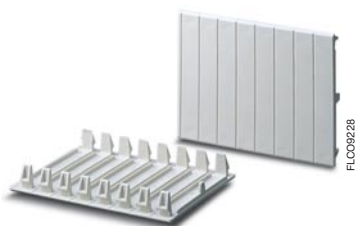
Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 864	Замок с ключом	10/300

2

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Серия Europa IP 55

Технические характеристики

- Степень защиты IP 55
 - Класс электроизоляции II
 - Выпускаются с прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской в исполнении с пломбируемой подпружиненной дверцей и с замком под ключ
 - Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
 - Изготавливаются из термопластичного самозатухающего материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60695-2-1
 - Стойкость к химическим веществам (воде, соевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
 - Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °С
 - Ударная прочность 6 Дж
- Распределительные шкафы на 10 и 20 модулей могут быть прикреплены к стене на кронштейнах (код изделия 12 858)
 - Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-48, CEI 23-49 и МЭК 60 670
 - В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51

2



FLC091836

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Серия Europa IP 55

4 модуля

6 модулей

10 модулей

С подпружиненной дверцей

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 644	125x180x105	1/18

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 646	160x180x105	1/12

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 650	230x180x105	1/10

4 модуля

6 модулей

10 модулей

С замком под ключ

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 684	125x180x105	1/18

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 686	160x180x105	1/12

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 690	230x180x105	1/10

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Серия Europa IP 55

20 модулей

10 модулей, специальный

С подпружиненной дверцей

RAL 7035 серый



FLCO9080

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 652	250x320x139	1/6



FLCO9088

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 654	250x320x139	1/6

20 модулей

С замком под ключ

RAL 7035 серый



FLCO9084

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 692	250x320x139	1/6

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

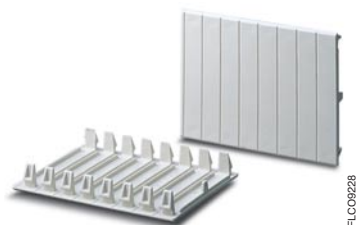
Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 55

Клеммные блоки



Код изделия	Клеммные блоки для цепи нейтрали		Клеммные блоки для цепи заземления		Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
	кол. отв. x Ø отв. (мм)	кол. отв. x Ø отв. (мм)	кол. отв. x Ø отв. (мм)	кол. отв. x Ø отв. (мм)		
12 880	2x4.5 + 3x5.6		2x4.5 + 3x5.6		12 644 – 12 684	10/60
12 882	6x4.5 + 5x5.6		2x4.5 + 3x5.6		12 646 – 12 686	10/60
12 884	6x4.5 + 5x5.6		2x4.5 + 3x5.6		12 650 – 12 690	10/40
12 886	2 (6x4.5 + 5x5.6)		2 (2x4.5 + 3x5.6)		12 652 – 12 692 – 12 654	10/40

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электро-изоляционного материала	на 8, 10 модулей	20/240

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 55

Замок с ключом



FLC09243

Запасные прозрачные дымчатые дверцы

Подпружиненные



FLC09244

2

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 865	Замок с ключом	10/300

Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 696	12 644 – 12 684	10/40
12 697	12 646 – 12 686	10/40
12 698	12 650 – 12 690	10/20
	12 652 – 12 692 – 12 654	

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://abbenclosures.nt-rt.ru/> || aqa@nt-rt.ru