

Описание изделий – панели EDF для распределительных щитов

Информация для выбора распределительных панелей

Шкафы серии А

IP 43  Глубина шкафа 215 мм



Шкафы серии В

IP 43  Глубина шкафа 215 мм

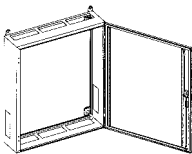


Шкафы серии А, В под-
готовлены для установки
распределительных пане-
лей и комбинированных
комплектов

Распределительные панели /
комбинированные комплекты

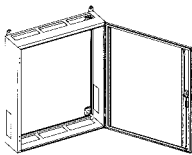
Шкафы серии G

IP 54  Глубина шкафа 225 мм



Шкафы серии С

IP 54  Глубина шкафа 260 мм



Шкафы серии W

IP 55  Глубина шкафа 360 мм



Для монтажа распре-
делительных панелей и
комбинированных комп-
лектов в шкафы серий G,
C и W требуется комплект
для установки стандар-
тной панели

Комплект для уста-
новки стандартной
панели с защитой
от прикосновения

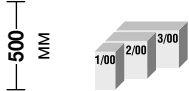
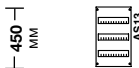
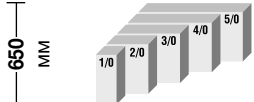
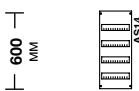
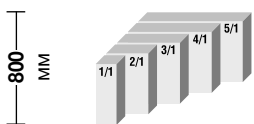

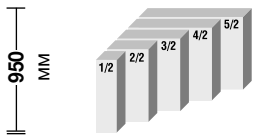
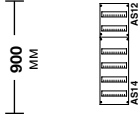
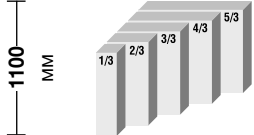
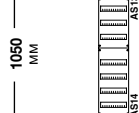
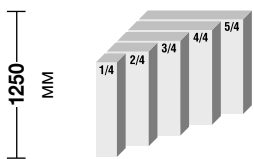
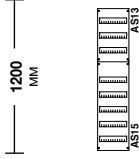
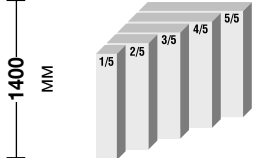
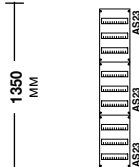
Распределительные
панели / комбинирован-
ные комплекты

Описание изделий – панели EDF для распределительных щитов

Информация для выбора распределительных панелей

➔ Шкафы см. на стр. 3-1

➔ Распределительные панели см. на стр. 5-6

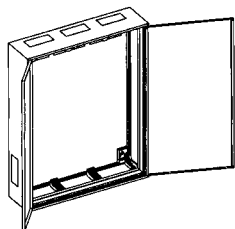
| Габаритная высота | Число рядов | Габаритная высота | Число рядов | Число аппаратов |
|---|-------------|--|-------------|-----------------|
| 500 | 3 | 500 | 3 | 36 |
|  | |  | | |
| | | Тип 1 V 00A Код заказа 37580 | | |
| 650 | 4 | 650 | 4 | 48 |
|  | |  | | |
| | | Тип 1 V 0A Код заказа 37591 | | |
| 800 | 5 | 800 | 5 | 60 |
|  | |  | | |
| | | Тип 1 V 1A Код заказа 37610 | | |
| 950 | 6 | 950 | 6 | 72 |
|  | |  | | |
| | | Тип 1 V 2A Код заказа 37622 | | |
| 1100 | 7 | 1100 | 7 | 84 |
|  | |  | | |
| | | Тип 1 V 3A Код заказа 37639 | | |
| 1250 | 8 | 1250 | 8 | 96 |
|  | |  | | |
| | | Тип 1 V 4A Код заказа 37651 | | |
| 1400 | 9 | 1400 | 9 | 108 |
|  | |  | | |
| | | Тип 1 V 5A Код заказа 37665 | | |

05

Описание изделий – панели EDF для распределительных щитов

Объединение панелей

① Одна распределительная панель



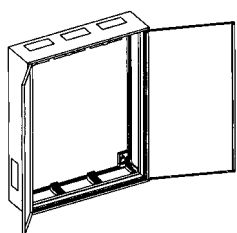
Распреде-
лительная
панель



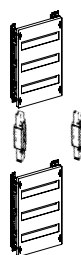
Габаритная высота распреде-
лительной панели должна соот-
ветствовать габаритной высоте
шкафа

→ см. стр. 5-6

② Более одной распределительной панели



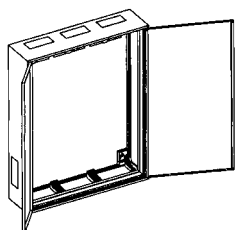
Распределительная
панель
+
соединители панелей
+
распределительная
панель



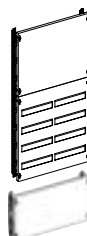
Общая высота распредели-
тельных панелей должна соот-
ветствовать габаритной высо-
те шкафа

→ см. стр. 5-6

③ Распределительные панели и ком- бинированные комплекты



Распределитель-
ная панель
+
комбинированный
комплект



Общая высота распределительных
панелей вместе с комбинирован-
ным комплектом должна соответс-
твовать габаритной высоте шкафа

→ см. стр. 5-6

Описание изделий – панели EDF для распределительных щитов

Оснащение распределительных панелей



Панели для модульных компонентов на DIN-рейку

Конфигурация:

DIN-рейка 35 x 15 мм для установки устройств, имеющая отверстия с определенным шагом для монтажа системы проводки. Расстояние между DIN-рейками составляет 125 мм. Пластиковый пластрон. Прорези на ширину панели под модульные компоненты DIN 43880 на 12 аппаратов (216 мм).

→ Описание держателей проводки см. на стр. 5-30

→ Описание заглушек см. на стр. 5-30



Панели под клеммные блоки, устанавливаемые на DIN-рейку

Конфигурация:

DIN-рейка 35 x 15 мм для установки клеммных блоков, имеющая отверстия с определенным шагом для монтажа системы проводки. Расстояние между DIN-рейками составляет 125 мм. Пластиковый пластрон. Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK 90 P2. Для установки DIN-реек в глубину шкафа используйте регуляторы глубины ED 33 P2.

→ Описание изолирующих деталей см. на стр. 5-24

→ Описание регуляторов глубины см. на стр. 5-26



Панели с монтажными платами с произвольным расположением аппаратов

Конфигурация:

Монтажная плата изготовлена из перфорированной листовой стали. Монтажная плата устанавливается на регуляторах глубины с возможностью плавной регулировки. Максимальное расстояние между монтажной платой и пластиковым пластроном составляет 143 мм (учитывайте размер шкафа в глубину).



Панели с монтажными платами

Конфигурация:

Монтажная плата изготовлена из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм. Монтажная плата устанавливается на регуляторах глубины с возможностью плавной регулировки. Максимальное расстояние между монтажной платой и пластиковым пластроном составляет 143 мм (учитывайте размер шкафа в глубину).



Панель защитная (для заказных конфигураций)

Конфигурация:

Пустая панель без установочных устройств.
Пластиковый пластрон.



Панели для выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 00 (160 A)

Конфигурация:

Поперечная рейка для монтажа разъединителей. Универсальный монтаж при помощи системы направляющих реек для согласования с различными крепежными отверстиями (резьба М6). Пластиковый пластрон. Пластрон с отверстиями под выключатели-разъединители с предохранителями сконструирован так, что он закрывает участки, где отсутствует разъединитель.



Панели для выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 1 (250 A)

Конфигурация:

Поперечная рейка для монтажа разъединителей. Универсальный монтаж при помощи системы направляющих реек для согласования с различными крепежными отверстиями (резьба М8). Пластиковый пластрон. Пластрон с отверстиями под выключатели-разъединители с предохранителями сконструирован так, что он закрывает участки, где отсутствует разъединитель.



Панели с шинами

Конфигурация:

5-полюсная система медных шин 12 x 5 мм на номинальный ток 250 А, расстояние между шинами 40 мм. Пластиковый пластрон.



Панели для автоматических выключателей Tmax

Конфигурация:

Монтажная рейка под автоматические выключатели серии Tmax и Isotmax. Пластроны с отверстиями.

Информация для заказа – панели EDF для распределительных щитов

Комбинированные комплекты

→ Описание габаритной сетки размеров и ширины панели см. на стр. 5-34

- Комбинированный комплект позволяет сократить объем складских запасов и дает возможность собирать щиты разнообразных конфигураций.
- Комбинированные комплекты шириной 1 и 2 панели могут подключаться сверху, снизу или сбоку панелей распределительного щита.
- Различные сочетания комбинированных

комплектов и панелей для распределительного щита должны иметь такую же габаритную высоту, как и шкафы, в которые они устанавливаются.

- При установке двух панелей одна над другой панель единичной ширины должна устанавливаться над панелью единичной ширины, а панели двойной ширины – над панелями двойной ширины.

Для автоматических выключателей серии Isomax. Пластроны с прорезями. Пустые модули.

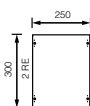
Число рядов

Ширина 250

2

Тип EDS 1

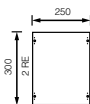
Для 3-полюсных автоматов S1
Код заказа 74390



2

Тип EDS 14

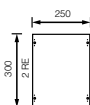
Для 4-полюсных автоматов S1
Код заказа 74388



2

Тип EDS 2

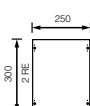
Для 3-полюсных автоматов S2
Код заказа 74391



2

Тип EDS 24

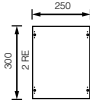
Для 4-полюсных автоматов S2
Код заказа 74389



2

Тип EDS 3

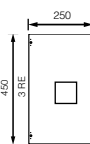
Для 3/4-полюсных автоматов S3
Код заказа 74392



3

Тип EDS 4

Для 3/4-полюсных автоматов S4
Код заказа 74393



Для автоматических выключателей серии Tmax. Пластроны с прорезями. Пустые модули.

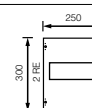
Число рядов

Ширина 280

2

Тип ED 250T3

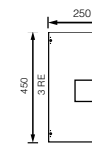
Для 3/4-полюсных автоматов T1-T3
Код заказа 37826



3

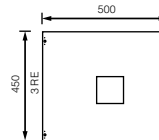
Тип ED 320T4

Для 3-полюсных автоматов T4
Код заказа 37827



Тип ED 630 T5

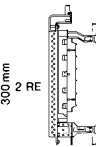
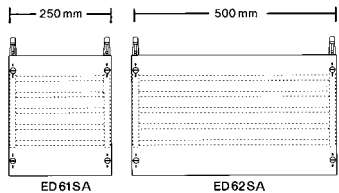
Для 4-полюсных автоматов T4
Для 3/4-полюсных автоматов T5
Код заказа 37828



Информация для заказа – панели EDF для распределительных щитов

Комбинированные комплекты

➔ Описание габаритной сетки размеров и ширины панели см. на стр. 5-34



- Комбинированный комплект позволяет сократить объем складских запасов и дает возможность собирать щиты разнообразных конфигураций.
- Комбинированные комплекты шириной 1 и 2 панели могут подключаться сверху, снизу или сбоку панелей распределительного щита.
- Различные сочетания комбинированных комп-

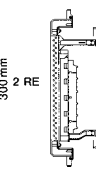
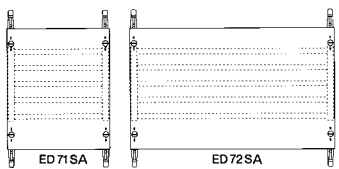
лектов и панелей для распределительного щита должны иметь такую же габаритную высоту, как и шкафы, в которые они устанавливаются.

- При установке двух панелей одна над другой панель единичной ширины должна устанавливаться над панелью единичной ширины, а панели двойной ширины – над панелями двойной ширины.

ED 61 SA/ ED 62 SA

Комбинированные комплекты ED 61 S и ED 62 S имеют 5-полюсную систему шин на номинальный ток 250 А и подключаются к панели распределительного щита снизу или сверху. При установке на каждый полюс дополнительной медной шины 12 x 5 мм (ZX 101 или ZX 102) номинальный ток системы шин увеличивается до 360 А. Расстояние между шинами составляет 40 мм. Шинные терминалы можно заказать отдельно.

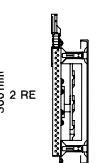
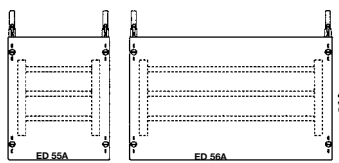
| | Шинный терминал | |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| | 1 панель | 2 панели |
| Высота | 300 | 300 |
| Число рядов | 2 | 2 |
| Тип | ED 61 SA | ED 62 SA ZX 91 |
| Код заказа | 37810 | 37811 39091 |



ED 71 SA/ ED 72 SA

Конструкция комбинированных комплектов ED 71 S и ED 72 S соответствует приведенной выше, однако, они устанавливаются в качестве соединения двух распределительных панелей. При установке на каждый полюс дополнительной медной шины 12 x 5 мм (ZX 101 или ZX 102) номинальный ток системы шин увеличивается до 360 А. Расстояние между шинами составляет 40 мм. Шинные терминалы можно заказать отдельно.

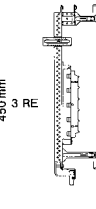
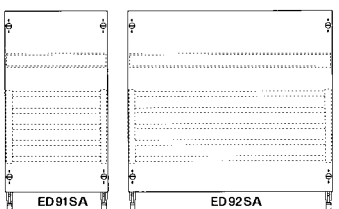
| | | |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| Высота | 300 | 300 |
| Число рядов | 2 | 2 |
| Тип | ED 71 SA | ED 72 SA ZX 91 |
| Код заказа | 37812 | 37813 39091 |



ED 55A/ED 56A

Для установки держателей предохранителей типа DO и D. Медные шины 12 x 5 мм на номинальный ток 3 x 250 А. Расстояние между шинами 60 мм. Подключение сверху или снизу панели распределительного щита. Полезная монтажная ширина для держателя предохранителя ED 55 – 160 мм и ED 56 – 410 мм. Пластрон с намеченными прорезями. Шинные терминалы можно заказать отдельно. Максимальное сечение подключаемого проводника составляет 35 мм².

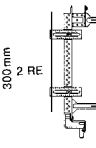
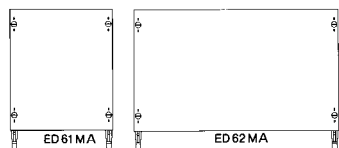
| | | |
|-------------|---------------|----------------------|
| Высота | 300 | 300 |
| Число рядов | 2 | 2 |
| Тип | ED 55A | ED 56A ZX 110 |
| Код заказа | 37808 | 37809 39110 |



ED 91 SA/ ED 92 SA

ED 91 SA и ED 92 SA с плавко регулируемой дополнительной DIN-рейкой используются в случаях, когда для монтажа вводных и отходящих шин требуется большая площадь или устанавливаются шинные терминалы. При установке на каждый полюс дополнительной медной шины 12 x 5 мм (ZX 101 или ZX 102) номинальный ток системы шин увеличивается до 360 А.

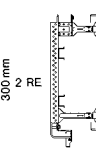
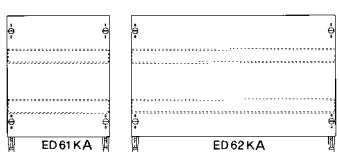
| | | |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| Высота | 450 | 450 |
| Число рядов | 3 | 3 |
| Тип | ED 91 SA | ED 92 SA ZX 91 |
| Код заказа | 37816 | 37817 39091 |



ED 61 MA/ ED 62 MA

В состав комбинированных комплектов ED 61 M и ED 62 M входит монтажная плата с плавко регулируемой глубиной установки, что позволяет монтировать устройства с большой глубиной. Данные комплекты подключаются к верхней и к нижней части панели распределительного щита. Максимальное монтажное расстояние между монтажной панелью и крышкой составляет 178 мм (учитывайте размер шкафа в глубину).

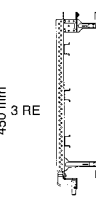
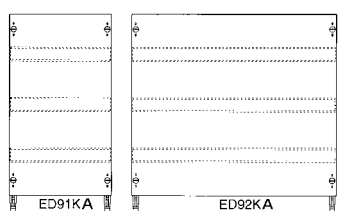
| | | |
|-------------|-----------------|-----------------|
| Высота | 300 | 300 |
| Число рядов | 2 | 2 |
| Тип | ED 61 MA | ED 62 MA |
| Код заказа | 37820 | 37821 |



ED 61 KA/ ED 62 KA

Комбинированные комплекты ED 61 K и ED 62 K с DIN-рейками для установки в глубине шкафа используются преимущественно для обеспечения большего пространства под клеммные блоки и могут подключаться к верхней и нижней части панели распределительного шкафа. Пространство под клеммные блоки составляет 300 мм. Подходят для клеммных блоков под проводники до 95 мм². Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK 90 P2. Для установки DIN-реек в глубине шкафа используйте регуляторы глубины ED 33 P2.

| | | |
|-------------|-----------------|-----------------|
| Высота | 300 | 300 |
| Число рядов | 2 | 2 |
| Тип | ED 61 KA | ED 62 KA |
| Код заказа | 37822 | 37823 |



ED 91 KA/ ED 92 KA

Комбинированные комплекты ED 91 K и ED 92 K с DIN-рейками для установки в глубине шкафа используются преимущественно для обеспечения большего пространства под клеммные блоки и могут подключаться к верхней и нижней части стандартной панели распределительного шкафа. Пространство под клеммные блоки составляет 450 мм. Подходят для клеммных блоков под проводники до 95 мм². Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK 90 P2. Для установки DIN-реек в глубине шкафа используйте регуляторы глубины ED 33 P2.

| | | |
|-------------|-----------------|-----------------|
| Высота | 450 | 450 |
| Число рядов | 3 | 3 |
| Тип | ED 91 KA | ED 92 KA |
| Код заказа | 37824 | 37825 |

➔ Описание шинных терминалов см. на стр. 5-28

➔ Описание изолирующих деталей для DIN-реек см. на стр. 5-24

➔ Описание регуляторов глубины см. на стр. 5-26

Информация для заказа – панели EDF для распределительных щитов

Панели с расстоянием между рядами 125 мм, без аппаратов

→ Описание клеммных блоков N/PE см. на стр. 5-27

→ Описание габаритной сетки размеров и ширины панели см. на стр. 5-34

■ Для установки в любых шкафах модульной конструкции в соответствии со стандартами VDE 0603, DIN 43870, DIN 43880.

■ Панели для распределительного щита или их сборки должны иметь такой же размер,

как и шкафы, в которые они устанавливаются.

■ Отсутствуют шинные вводы для N и PE.

| Габаритная высота | Число рядов | Для модульных компонентов на DIN-рейку Расстояние между рядами 125 мм | | | | | | Для модульных компонентов на DIN-рейку и клеммных блоков Расстояние между рядами 125 мм | | | |
|-------------------|-------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|--|----------|----------|--------|
| | | 250 мм | 250 мм | 250 мм | 500 мм | 250 мм | 500 мм | 250 мм | 500 мм | 250 мм | 500 мм |
| 00 | 3 | 36 | | | 72 | | | | | | |
| Тип | | 1 V 00A | | | 2 V 00A | | | | | | |
| Код заказа | | 37580 | | | 37581 | | | | | | |
| | 450 мм | | | | | | | | | | |
| 0 | 4 | 48 | 48 | 120 | 96 | | 48 | 96 | | | |
| Тип | | 1 V 0A | 1 V 01A | 2 V 0A | | 1 V 0KA | 2 V 0KA | | | | |
| Код заказа | | 37591 | 37680 | 37592 | | 37593 | 37594 | | | | |
| | 600 мм | | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | 60 | 60 | 60 | 120 | | 60 | 120 | | | |
| Тип | | 1 V 1A | 1 V 11A | 1 V 12A | 2 V 1A | | 2 V 11A | 1 V 1KA | 2 V 1KA | | |
| Код заказа | | 37610 | 37681 | 37682 | 37611 | | 37687 | 37612 | 37613 | | |
| | 750 мм | | | | | | | | | | |
| 2 | 6 | 72 | 72 | 144 | 72 | 144 | 72 | 144 | 72 | 144 | |
| Тип | | 1 V 2A | 1 V 21A | 2 V 2A | 1 V 23A | 2 V 23A | 1 V 2KA | 2 V 2KA | 1 V 23KA | 2 V 23KA | |
| Код заказа | | 37622 | 37683 | 37623 | 37634 | 37635 | 37624 | 37625 | 37637 | 37638 | |
| | 900 мм | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 | 84 | 84 | 168 | | | 84 | 168 | | | |
| Тип | | 1 V 3A | 1 V 31A | 2 V 3A | | | 1 V 3KA | 2 V 3KA | | | |
| Код заказа | | 37639 | 37684 | 37640 | | | 37641 | 37642 | | | |
| | 1050 мм | | | | | | | | | | |
| 4 | 8 | 96 | 96 | 192 | | | 96 | 192 | 96 | 192 | |
| Тип | | 1 V 4A | 1 V 41A | 2 V 4A | | | 1 V 4KA | 2 V 4KA | 1 V 43KA | 2 V 43KA | |
| Код заказа | | 37651 | 37685 | 37652 | | | 37653 | 37654 | 37677 | 37678 | |
| | 1200 мм | | | | | | | | | | |
| 5 | 9 | 108 | 108 | 216 | | | 108 | 216 | | | |
| Тип | | 1 V 5A | 1 V 51A | 2 V 5A | | | 1 V 5KA | 2 V 5KA | | | |
| Код заказа | | 37665 | 37686 | 37666 | | | 37667 | 37668 | | | |
| | 1350 мм | | | | | | | | | | |

Информация для заказа – панели EDF для распределительных щитов

Панели с расстоянием между рядами 150 мм, без аппаратов

■ Для установки в любых шкафах модульной конструкции в соответствии со стандартами VDE 0603, DIN 43870, DIN 43880.

их сборки должны иметь такой же размер, как и шкафы, в которые они устанавливаются.

➔ Описание клеммных блоков N/PE см. на стр. 5-27

■ Панели для распределительного щита или

■ Отсутствуют шинные вводы для N и PE.

➔ Описание габаритной сетки размеров и ширины панели см. на стр. 5-34

| Габаритная высота | Число рядов | Для модульных компонентов на DIN-рейку. Расстояние между рядами 150 мм | | Для модульных компонентов на DIN-рейку и клеммных блоков. Расстояние между рядами 150 мм | | * С перфорированной монтажной платой | С монтажной платой | | С пластроном (пустая панель) | |
|-------------------|-------------|--|------------|--|------------|--------------------------------------|--------------------|---------|------------------------------|---------|
| | | 250 мм | 500 мм | 250 мм | 500 мм | | 250 мм | 500 мм | 250 мм | 500 мм |
| 00 | 3 | 36 | 72 | | | 36 | 36 | 72 | 36 | 72 |
| Тип | | 1 V 00-150 | 2 V 00-150 | | | 1 МК 00А | 1 М 00А | 2 М 00А | 1 В 00А | 2 В 00А |
| Код заказа | | 77800 | 77801 | | | 37179 | 37582 | 37583 | 37585 | 37586 |
| | 450 мм | | | | | | | | | |
| 0 | 4 | 48 | 96 | 48 | 96 | 48 | 96 | 48 | 96 | |
| Тип | | 1 V0-150 | 2 V0-150 | | | 1 МК 0А | 1 М 0А | 2 М 0А | 1 В 0А | 2 В 0А |
| Код заказа | | 77802 | 77803 | | | 37180 | 37595 | 37596 | 37601 | 37602 |
| | 600 мм | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | 60 | 120 | 60 | 120 | | | | | |
| Тип | | 1 V 1-150 | 2 V 1-150 | 1 V 1К-150 | 2 V 1К-150 | 1 МК 1А | 1 М 1А | 2 М 1А | 1 В 1А | 2 В 1А |
| Код заказа | | 77804 | 77805 | 77806 | 77807 | 37181 | 37614 | 37615 | 37620 | 37621 |
| | 750 мм | | | | | | | | | |
| 2 | 6 | 72 | 144 | 72 | 144 | | | | | |
| Тип | | 1 V 2-150 | 2 V 2-150 | 1 V 2К-150 | 2 V 2К-150 | 1 МК 2А | 1 М 2А | 2 М 2А | 1 В 2А | 2 В 2А |
| Код заказа | | 77808 | 77809 | 77810 | 77811 | 37182 | 37626 | 37627 | 37632 | 37633 |
| | 900 мм | | | | | | | | | |
| 3 | 7 | | | | | | 84 | 168 | 84 | 168 |
| Тип | | | | | | | 1 М 3А | 2 М 3А | 1 В 3А | 2 В 3А |
| Код заказа | | | | | | | 37643 | 37644 | 37649 | 37650 |
| | 1050 мм | | | | | | | | | |
| 4 | 8 | | | | | | 96 | 192 | 96 | 192 |
| Тип | | | | | | | 1 М 4А | 2 М 4А | 1 В 4А | 2 В 4А |
| Код заказа | | | | | | | 37655 | 37656 | 37661 | 37662 |
| | 1200 мм | | | | | | | | | |
| 5 | 9 | | | | | | 108 | 216 | 108 | 216 |
| Тип | | | | | | | 1 М 5А | 2 М 5А | 1 В 5А | 2 В 5А |
| Код заказа | | | | | | | 37669 | 37670 | 37675 | 37676 |
| | 1350 мм | | | | | | | | | |

05

Информация для заказа – панели EDF для распределительных щитов

Панели без аппаратов

■ При установке двух панелей одна над другой панель единичной ширины должна устанавливаться над панелью единичной ширины, а панели двойной ширины – над панелями двойной ширины.

Для модульных компонентов на DIN-рейку, клеммных блоков и выключателей-разъединителей с предохранителями NH типоразмера 00 и 1

С системами шин

С системами шин и монтажной платой

Секционирующие перегородки

Не дугостойкие, т.е. для установки между распределительной и контрольной панелью или между двумя распределительными панелями.



| Габаритная высота | Число рядов | 250 мм | 250 мм | 500 мм | 250 мм | 500 мм | 500 мм | | Секционирующие перегородки |
|-------------------|-------------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|-------|----------------------------|
| 00 | 3 | 36 | | | 36 | 36 | 72 | | Число аппаратов |
| Тип | | 1 T 002A | | | 1 T 003A | 1 V 002A | 2 V 002A | | ZX 69 |
| Код заказа | | 37587 | | | 37584 | 37590 | 37609 | | 39069 |
| | | | | | | | | | |
| 0 | 4 | 48 | 48 | 96 | 48 | 48 | 48 | 48 | Число аппаратов |
| Тип | | 1 T 02A | 1 T 0A | 2 T 0A | 1 T 03A | 1 V 02A | 2 V 02A | 1V06A | ZX 70 |
| Код заказа | | 37599 | 37597 | 37598 | 37600 | 37606 | 37607 | 37577 | 39070 |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | 60 | 60 | 120 | 60 | | | | Число аппаратов |
| Тип | | 1 T 12A | 1 T 1A | 2 T 1A | 1 T 13A | | | | ZX 71 |
| Код заказа | | 37618 | 37616 | 37617 | 37619 | | | | 39071 |
| | | | | | | | | | |
| 2 | 6 | 72 | 72 | 144 | 72 | | | | Число аппаратов |
| Тип | | 1 T 22A | 1 T 2A | 2 T 2A | 1 T 23A | | | 1V26A | ZX 72 |
| Код заказа | | 37630 | 37628 | 37629 | 37631 | | | 37578 | 39072 |
| | | | | | | | | | |
| 3 | 7 | 84 | 84 | 168 | 84 | | | | Число аппаратов |
| Тип | | 1 T 32A | 1 T 3A | 2 T 3A | 1 T 33A | | | | ZX 73 |
| Код заказа | | 37647 | 37645 | 37646 | 37648 | | | | 39073 |
| | | | | | | | | | |
| 4 | 8 | 96 | 96 | 192 | 96 | | | | Число аппаратов |
| Тип | | 1 T 42A | 1 T 4A | 2 T 4A | 1 T 43A | | | | ZX 74 |
| Код заказа | | 37659 | 37657 | 37658 | 37660 | | | | 39074 |
| | | | | | | | | | |
| 5 | 9 | 108 | 108 | 216 | 108 | | | | Число аппаратов |
| Тип | | 1 T 52A | 1 T 5A | 2 T 5A | 1 T 53A | | | | ZX 75 |
| Код заказа | | 37673 | 37671 | 37672 | 37674 | | | | 39075 |
| | | | | | | | | | |

Технические характеристики

Габаритная сетка размеров

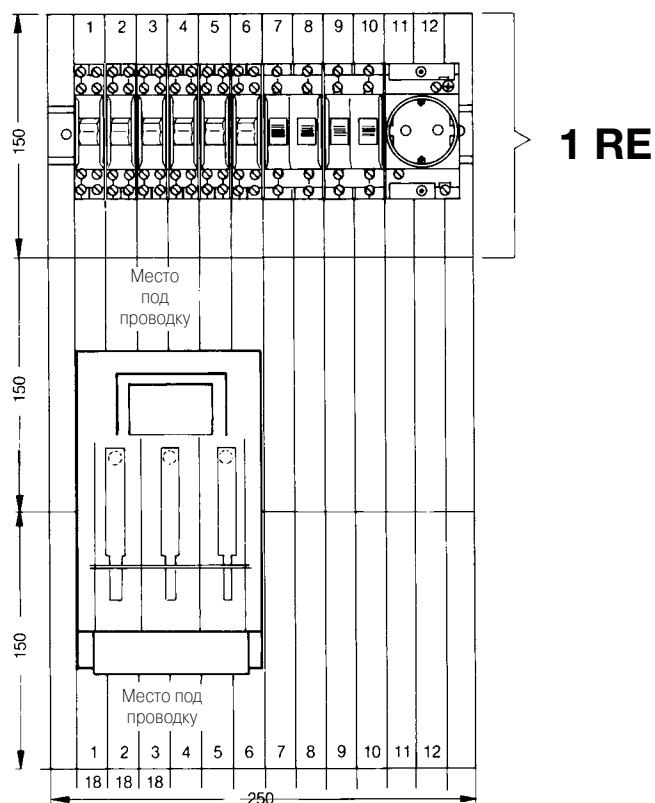
При разработке и создании концепции проекта важно учитывать, что все модульные элементы щитовых распределительных панелей Striebel, например, контрольные и распределительные панели, комбинированные комплекты, модульные элементы, многошкафные системы и шкафы с коммутирующей аппаратурой имеют одинаковую габаритную сетку размеров, как определяется в DIN 43870 и DIN 43880.

Две единицы измерения упрощают разработку и создание концепции: габаритный модуль RE габаритная единица PLE.

Габаритная единица = PLE

Основным размером для габаритной единицы служит пространство, необходимое для установки 1-полюсного малогабаритного выключателя или разъединителя, как определяет DIN 43880, включая место под монтаж проводки. Это пространство определяет габаритную единицу = PLE, которая имеет габаритные размеры 150 x 18 мм. Габаритный модуль, согласно DIN 43870, размерами 150 мм и 250 мм, дает возможность разместить на своей площади 12 габаритных единиц (PLE). Очень просто рассчитать пространство

для встраиваемых устройств, не соответствующих размерностям DIN43880, необходимое для размещения в габаритных единицах. Такие встраиваемые устройства располагают на сетке с шагом 18 мм в ширину и 150 мм в высоту. Необходимо также учесть пространство, требуемое для подключения проводки к устройству. Общая площадь составит искомое значение PLE. В примере, приведенном ниже, разъединитель типа NH требует для размещения 12 PLE.



Однорядный отсек отходящих линий
150 x 250 мм = 12 PLE

Панель для установки измерительного устройства согласно DIN 43870
450 x 250 мм = 36 PLE

Пространство для подключения измерительного устройства согласно DIN 43870 300 x 250 мм = 24 PLE

Общее число габаритных единиц

RE

1

3

2

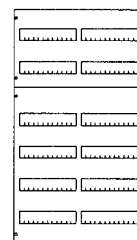


72

RE

2

4



144

Технические характеристики

Габаритная сетка размеров

Габаритный модуль = RE

Количество единиц RE показывает, сколько раз по 150 мм можно отложить по высоте шкафа, панели, модуля соединительного комплекта, модуля системной панели или просто компонента. Такая единица измерения введена для всех компонентов, высоту которых необходимо учесть, что упрощает сборку изделия из отдельных элементов.

| Высота, мм | Габаритная высота | Габаритный модуль RE | Ширина панели, мм | | | | | |
|------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------|-----|----------------|------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | |
| 2100 | 10 | 14 | | | | | | |
| 1800 | 8 | 12 | | | | | | |
| 1350 | 5 | 9 | | | | | | |
| 1200 | 4 | 8 | | | | | | |
| 1050 | 3 | 7 | | | | 1V1A 5 RE | | |
| 900 | 2 | 6 | | | | | | |
| 750 | 1 | 5 | | | | | | |
| 600 | 0 | 4 | | | | | | |
| 450 | 00 | 3 | | | | ED61SA 2 RE | | |
| 300 | | 2 | | | | | | |
| 150 | | 1 | | | | | | |
| 0 | | 0 | 1V1A | ED61SA | | | | |

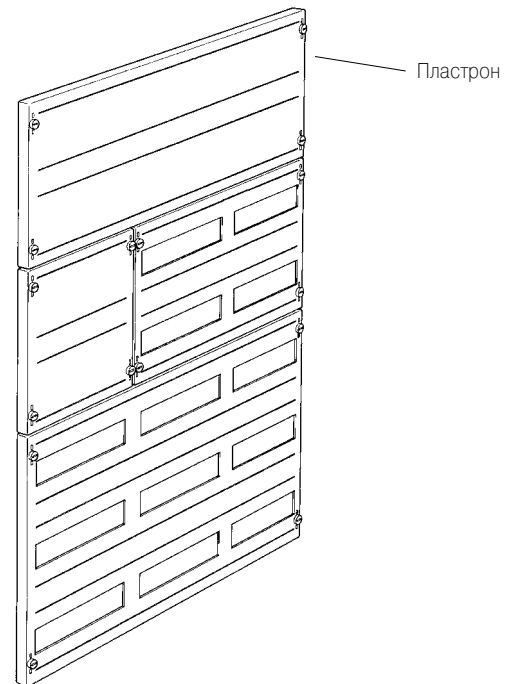
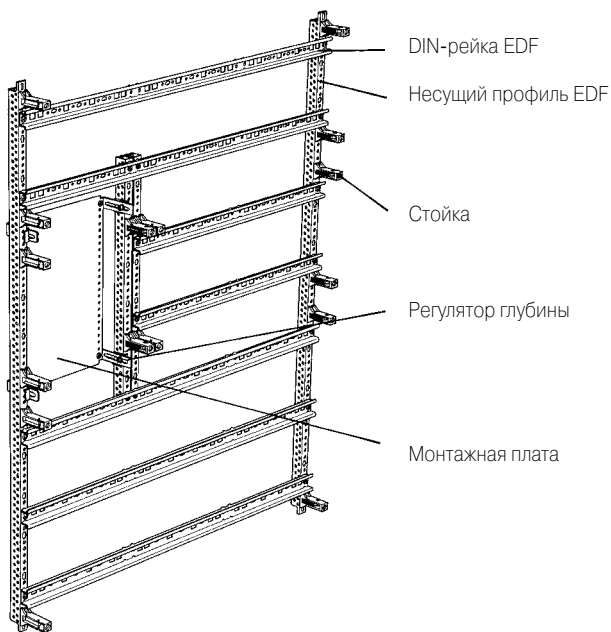
Технические характеристики – панели EDF для распределительных щитов

Система стандартных панелей согласно DIN 43870

Распределительная панель

Для установки в шкафы со стандартными модульными панелями подходят проверенные на практике стандартные панели широкого применения. Для коммутационной аппаратуры и цепей управления можно также собрать панель, позволяющую удовлетворить специальные требования.

Применяя требуемые аксессуары, например, межпанельные соединения, регуляторы глубины, соединительные комплекты и т.д., имеется возможность собрать вместе и соединить распределительные панели для получения надежно работающих систем.



Габаритные размеры, DIN-рейка TH 35

