

Настенные шкафы

Напольные шкафы

Распределительные
шкафы TriLine-R

Огнестойкие шкафы

**Система быстрой
сборки EDF
Панели для
распределительных
щитов / модули TNF**

Заказные конфигурации
распределительных
щитов/ модули TXG

Системы шин

Аксессуары

Алфавитный указатель



Панели EDF для распределительных щитов / Модули TNF

Содержание

Стр.

Описание изделий – панели EDF

- 5-2 Информация для выбора распределительных панелей
 - 5-4 Объединение панелей
 - 5-5 Оснащение распределительных панелей
-

Информация для заказа

- 5-6 Комбинированные комплекты
 - 5-8 Панели распределительных щитов
-

Описание изделий – модули TNF

- 5-12 Обзор модельного ряда
 - 5-13 Примеры использования
 - 5-14 Комплект поставки
-

Информация для заказа

- 5-15 Модули TNF
 - 5-24 Аксессуары
-

Технические характеристики

- 5-34 Габаритная сетка размеров
 - 5-35 Панели EDF для распределительных щитов
-

Действующие стандарты:
IEC 60639-1 (DIN EN 60639-1)

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

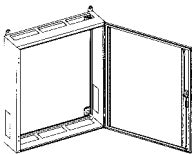


Шкафы серии А, В под-
готовлены для установки
распределительных пане-
лей и комбинированных
комплектов


Распределительные панели /
комбинированные комплекты

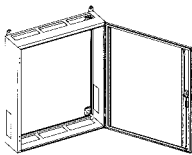
Шкафы серии G

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

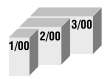

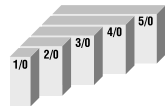

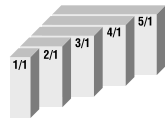
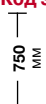
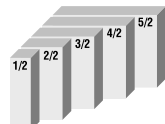
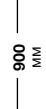
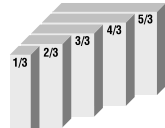
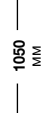
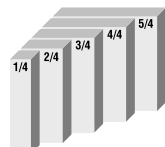

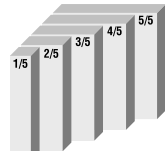
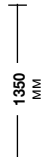
Распределительные
панели / комбинирован-
ные комплекты

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

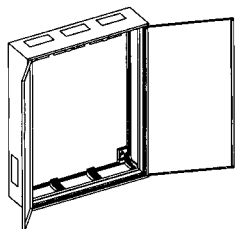
Габаритная высота	Число рядов	Габаритная высота	Число рядов	Число аппаратов
500 мм	3	500 мм	3	36
				
		Тип 1 V 00A Код заказа 37580		
650 мм	4	650 мм	4	48
				
		Тип 1 V 0A Код заказа 37591		
800 мм	5	800 мм	5	60
				
		Тип 1 V 1A Код заказа 37610		
950 мм	6	950 мм	6	72
				
		Тип 1 V 2A Код заказа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

05

Описание изделий – панели EDF для распределительных щитов

Объединение панелей

① Одна распределительная панель



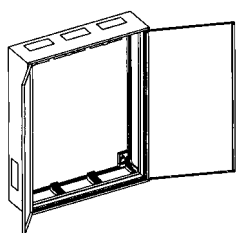
Распреде-
лительная
панель



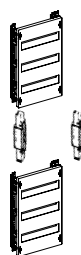
Габаритная высота распреде-
лительной панели должна соот-
ветствовать габаритной высоте
шкафа

→ см. стр. 5-6

② Более одной распределительной панели



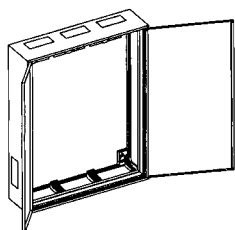
Распределительная
панель
+
соединители панелей
+
распределительная
панель



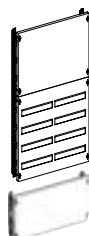
Общая высота распредели-
тельных панелей должна соот-
ветствовать габаритной высо-
те шкафа

→ 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 А)

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 А)

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	

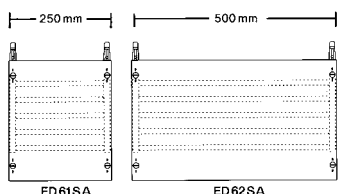
Для автоматических выключателей серии Tmax. Пластроны с прорезями. Пустые модули.

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-

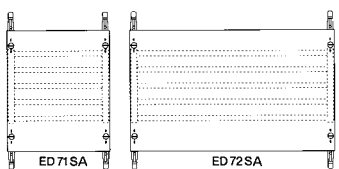
лектов и панелей для распределительного щита должны иметь такую же габаритную высоту, как и шкафы, в которые они устанавливаются.

- 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.

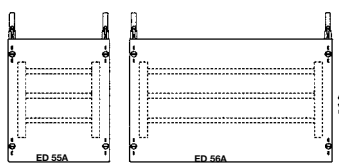
	Шинный терминал	
	1 панель	2 панели
Высота	300	300
Число рядов	2	2
Тип	ED 61 SA	ED 62 SA ZX 91
Код заказа	37810	37811 39091



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.

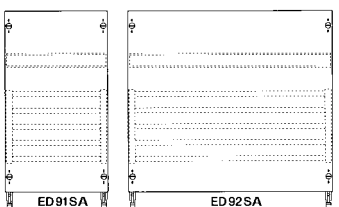
Высота	300	300
Число рядов	2	2
Тип	ED 71 SA	ED 72 SA ZX 91
Код заказа	37812	37813 39091



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.

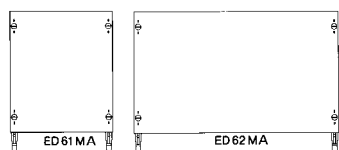
Высота	300	300
Число рядов	2	2
Тип	ED 55A	ED 56A ZX 110
Код заказа	37808	37809 39110



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.

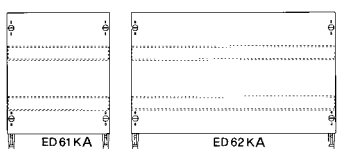
Высота	450	450
Число рядов	3	3
Тип	ED 91 SA	ED 92 SA ZX 91
Код заказа	37816	37817 39091



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).

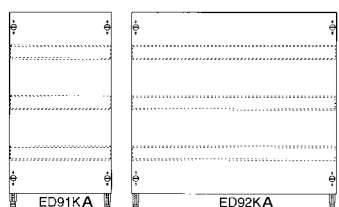
Высота	300	300
Число рядов	2	2
Тип	ED 61 MA	ED 62 MA
Код заказа	37820	37821



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	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			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			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										

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

и монтажной платой

Секционирующие перегородки

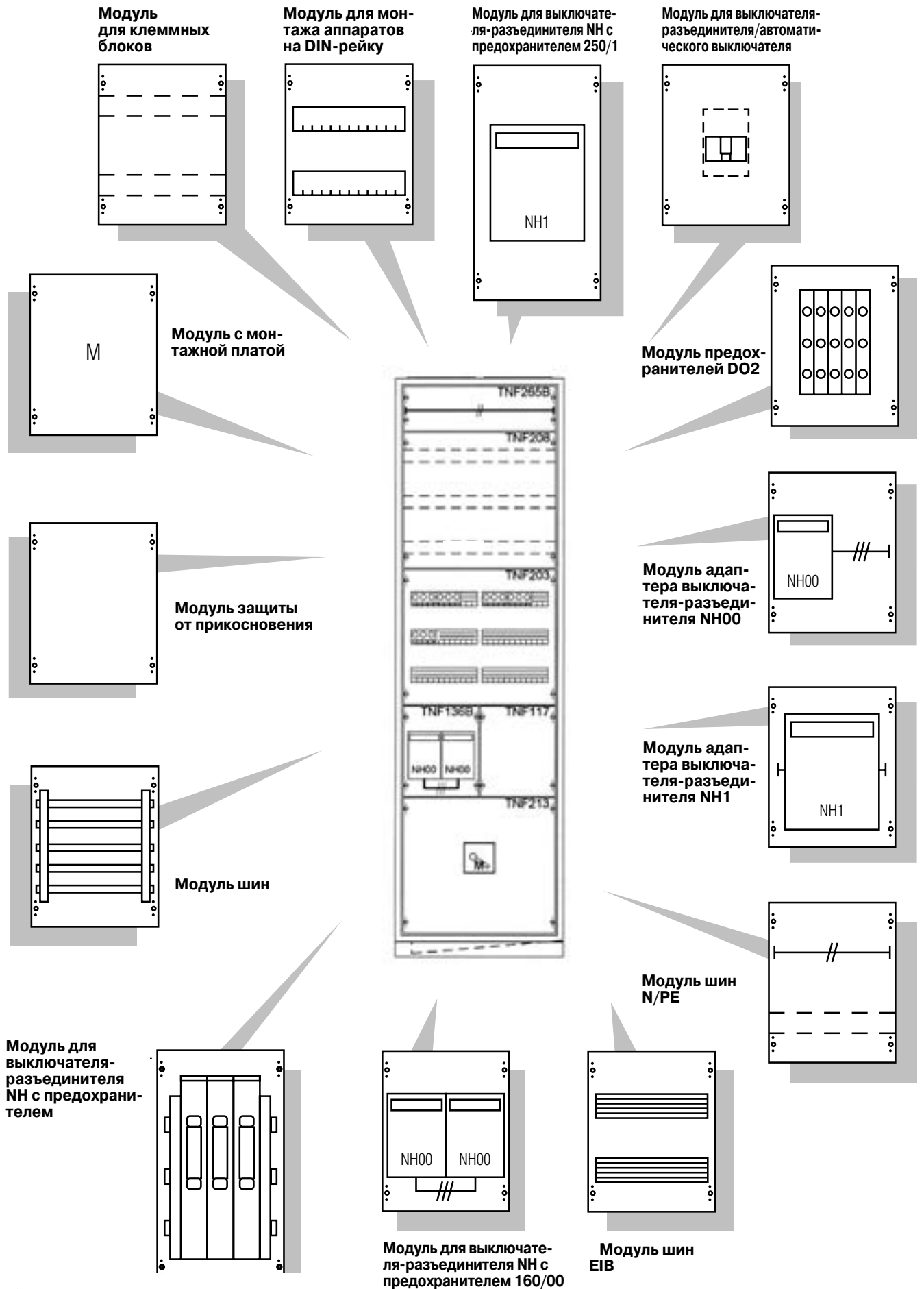
Не дугостойкие, т.е. для установки между распределительной и контрольной панелью или между двумя распределительными панелями.



Габаритная высота	Число рядов	250 мм	250 мм	500 мм	250 мм	250 мм	500 мм	С системами шин и монтажной платой	Число аппаратов
00	3	36			36	36	72		
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

Описание изделий

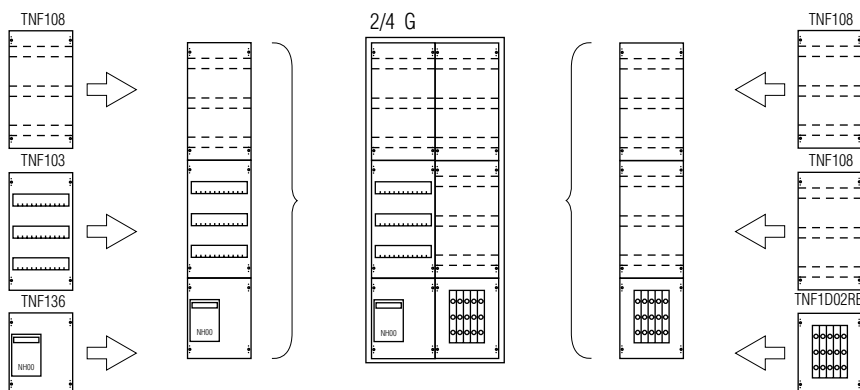
Обзор модельного ряда



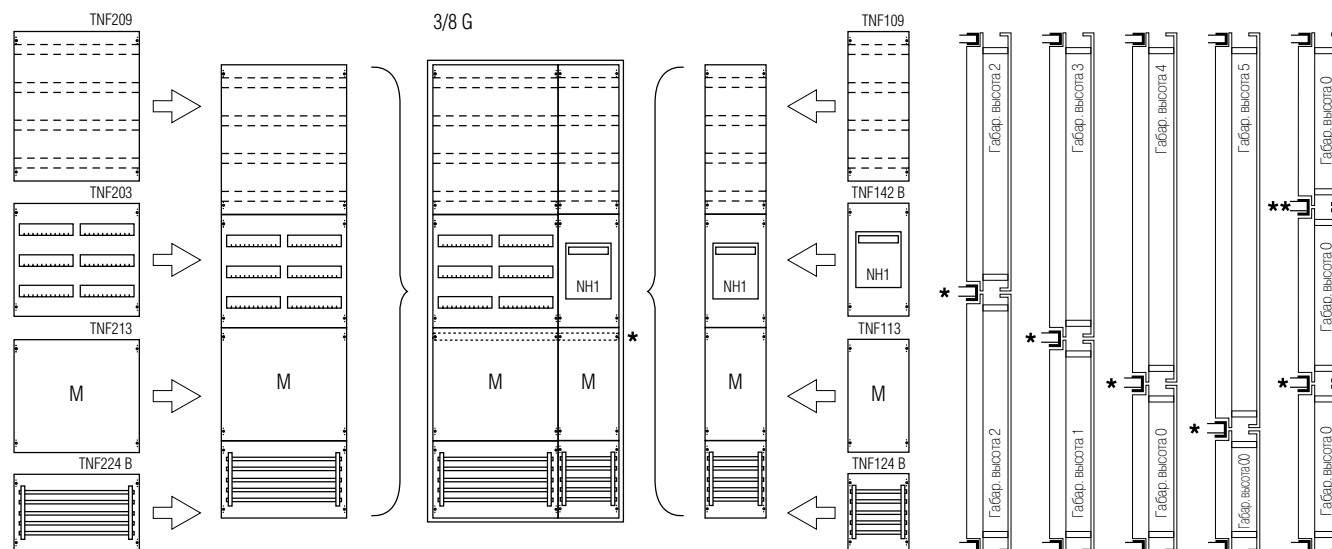
Описание изделий

Примеры установки

Пример: В настенный шкаф типа G



Пример: В напольный шкаф типа G



Примечание.
Панели модульной системы TNF должны разделяться центральной несущей рейкой (обозначена звездочкой в правой части рисунка) на всю ширину шкафа.

* Положение центральной несущей рейки в вертикальной плоскости регулируется с шагом 150 мм.

** Центральная рейка и держатели должны заказываться отдельно, как аксессуары.

Описание изделий – модули TNF

Комплект поставки

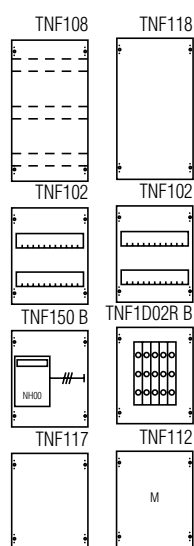
Комплект поставки

- Модульные сборки должны иметь такие же размеры габаритных модулей, как и шкафы, в которые они устанавливаются.

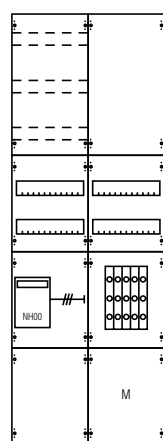
Полная укомплектованность

- Шкафы поставляются полностью укомплектованными, что значительно экономит денежные средства и сокращает время на монтаж.
- Размеры модулей TNF соответствуют типоразмерам распределительных шкафов.
- Отпадает необходимость отдельно заказывать крепежные элементы (скобы, винты, держатели).
- Широкие панели модульной системы облегчают монтаж и подключение проводов вне шкафа.

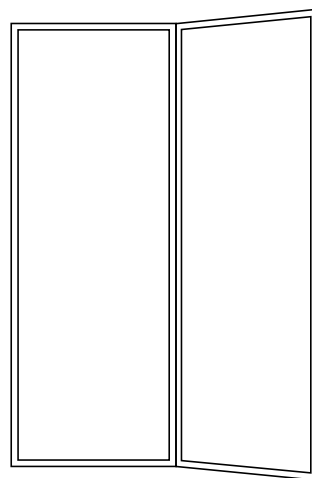
Подбор



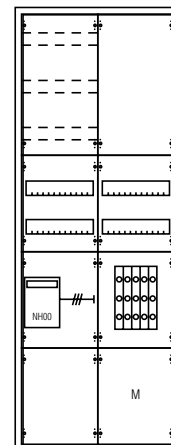
Сборка



Установка в шкаф



Комплект поставки

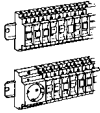
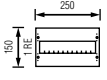
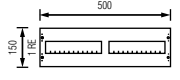
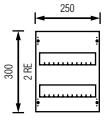
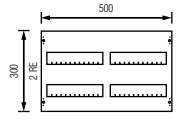
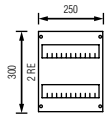
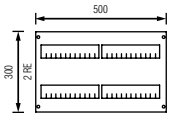
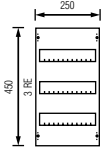
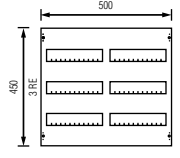
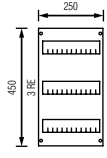
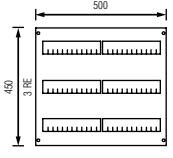
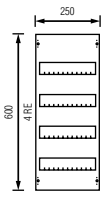
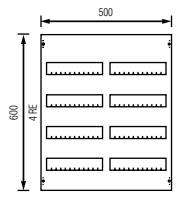
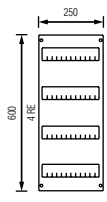
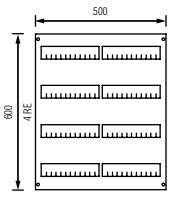
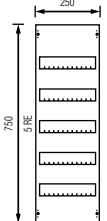
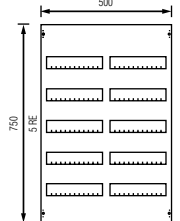
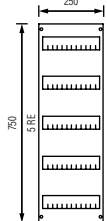
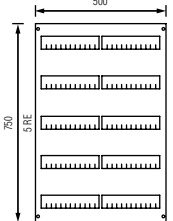


Простой электромонтаж на месте установки

- Извлеките модули TNF из шкафа.
- Установите на них необходимое оборудование и подключите проводку.
- Установите модули TNF с подключенным оборудованием в шкаф.

Информация для заказа

Модули TNF

Тип модуля: Модуль для монтажа аппаратов на DIN-рейку			Тип модуля: Модуль для монтажа аппаратов на DIN-рейку		
 <p>Для монтажа компонентов, соответствующих DIN 43880, на DIN-рейку 35 x 15 мм</p> <p>Расстояние между DIN-рейками 125 мм</p>			<p>Для монтажа компонентов, соответствующих DIN 43880, на DIN-рейку 35 x 15 мм</p> <p>Расстояние между DIN-рейками 150 мм</p>		
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Число рядов	Ширина 250	Ширина 500
1	<p>Тип TNF101 число аппаратов 12 Код заказа 67106</p> 	<p>Тип TNF201 число аппаратов 24 Код заказа 67111</p> 	1		
2	<p>Тип TNF102 число аппаратов 24 Код заказа 67107</p> 	<p>Тип TNF202 число аппаратов 48 Код заказа 67112</p> 	2	<p>Тип TNF412 число аппаратов 24 Код заказа 68133</p> 	<p>Тип TNF422 число аппаратов 48 Код заказа 68138</p> 
3	<p>Тип TNF103 число аппаратов 36 Код заказа 67108</p> 	<p>Тип TNF203 число аппаратов 72 Код заказа 67113</p> 	3	<p>Тип TNF413 число аппаратов 36 Код заказа 68134</p> 	<p>Тип TNF423 число аппаратов 72 Код заказа 68139</p> 
4	<p>Тип TNF104 число аппаратов 48 Код заказа 67109</p> 	<p>Тип TNF204 число аппаратов 96 Код заказа 67114</p> 	4	<p>Тип TNF414 число аппаратов 48 Код заказа 68135</p> 	<p>Тип TNF424 число аппаратов 96 Код заказа 68140</p> 
5	<p>Тип TNF105 число аппаратов 60 Код заказа 67110</p> 	<p>Тип TNF205 число аппаратов 120 Код заказа 67115</p> 	5	<p>Тип TNF415 число аппаратов 60 Код заказа 68136</p> 	<p>Тип TNF425 число аппаратов 120 Код заказа 68141</p> 

05

Информация для заказа

Модули TNF

Тип модуля:	Модуль для шин EIB		Тип модуля:	Модуль для шин EIB	
	Для монтажа шин EIB на DIN-рейку 35 x 7,5 мм Расстояние между DIN-рейками 125 мм			Монтажные платы изготовлены из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм, устанавливаются на регуляторы глубины ED33P2, регулируемая установка по высоте и глубине.	
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Число рядов	Ширина 250	Ширина 500
1	Тип TNF101EIB число аппаратов 12 Код заказа 67180	Тип TNF201EIB число аппаратов 24 Код заказа 67183	1	Тип TNF111 число аппаратов 12 Код заказа 67116	Тип TNF211 число аппаратов 24 Код заказа 67123
2	Тип TNF102EIB число аппаратов 24 Код заказа 67181	Тип TNF202EIB число аппаратов 48 Код заказа 67184	2	Тип TNF112 число аппаратов 24 Код заказа 67117	Тип TNF212 число аппаратов 48 Код заказа 67124
3	Тип TNF103EIB число аппаратов 36 Код заказа 67182	Тип TNF203EIB число аппаратов 72 Код заказа 67185	3	Тип TNF113 число аппаратов 36 Код заказа 67118	Тип TNF213 число аппаратов 72 Код заказа 67125
			4	Тип TNF114 число аппаратов 48 Код заказа 67119	Тип TNF214 число аппаратов 96 Код заказа 67126
			5	Тип TNF115 число аппаратов 60 Код заказа 67120	Тип TNF215 число аппаратов 120 Код заказа 67127

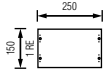
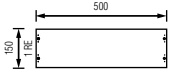
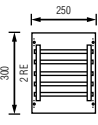
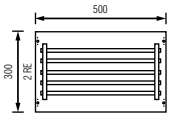
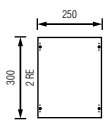
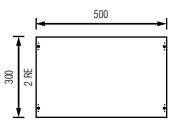
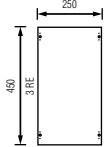
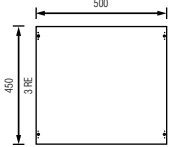
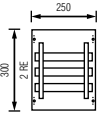
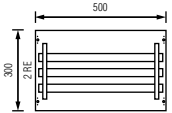
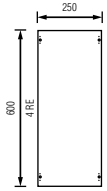
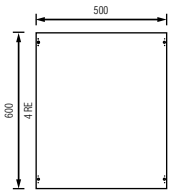
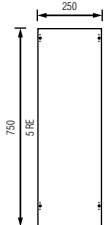
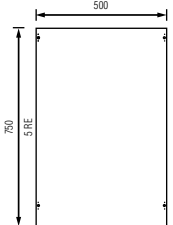
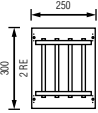
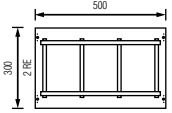
Информация для заказа

Модули TNF

Тип модуля: Модуль с заземлением \perp для клеммных блоков			Тип модуля: Модуль с двойной изоляцией \square для клеммных блоков		
С заземленными DIN-рейками 35x15 мм, $I_{НОМ} = 100$ А, класс защиты I * на регуляторах высоты и глубины ED33P2			С изолированными DIN-рейками 35x15 мм, $I_{НОМ} = 100$ А, класс защиты II * на регуляторах высоты и глубины ED33P2		
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Число рядов	Ширина 250	Ширина 500
1	Тип TNF106 число аппаратов 12 Код заказа 67130 	Тип TNF206 число аппаратов 24 Код заказа 67135 	1	Тип TNF106S число аппаратов 12 Код заказа 67140 	Тип TNF206S число аппаратов 24 Код заказа 67145
2	Тип TNF107 число аппаратов 24 Код заказа 67131 	Тип TNF207 число аппаратов 48 Код заказа 67136 	2	Тип TNF107S число аппаратов 24 Код заказа 67141 	Тип TNF207S число аппаратов 48 Код заказа 67146
3	Тип TNF108 число аппаратов 36 Код заказа 67132 	Тип TNF208 число аппаратов 72 Код заказа 67137 	3	Тип TNF108S число аппаратов 36 Код заказа 67142 	Тип TNF208S число аппаратов 72 Код заказа 67147
4	Тип TNF109 число аппаратов 48 Код заказа 67133 	Тип TNF209 число аппаратов 96 Код заказа 67138 	4	Тип TNF109S число аппаратов 48 Код заказа 67143 	Тип TNF209S число аппаратов 96 Код заказа 67148
5	Тип TNF110 число аппаратов 60 Код заказа 67134 	Тип TNF210 число аппаратов 120 Код заказа 67139 	5	Тип TNF110S число аппаратов 60 Код заказа 67144 	Тип TNF210S число аппаратов 120 Код заказа 67149



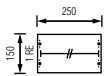
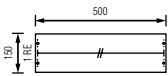
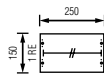
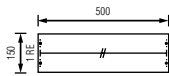
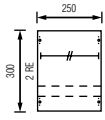
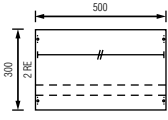
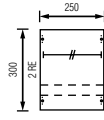
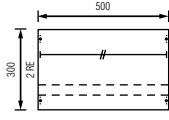
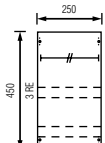
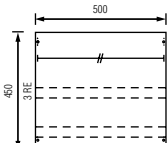
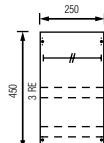
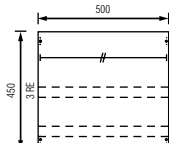
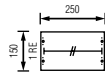
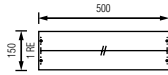
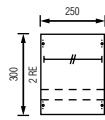
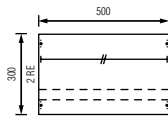
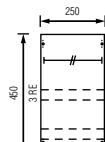
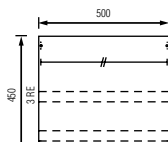
Информация для заказа

Модули TNF

Тип модуля:	Модуль защиты от прикосновения		Тип модуля:	Модуль шин	
	Пустой модуль с глухим пластроном			С медными шинами, установленными на регуляторе глубины ED33P2	
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Число рядов	Ширина 250	Ширина 500
1	Тип TNF116 число аппаратов 12 Код заказа 67150	Тип TNF216 число аппаратов 24 Код заказа 67155	2	Тип TNF124B число аппаратов 24 Код заказа 67160	Тип TNF224B число аппаратов 48 Код заказа 67161
					
2	Тип TNF117 число аппаратов 24 Код заказа 67151	Тип TNF217 число аппаратов 48 Код заказа 67156	Технические характеристики	Медная шина 12 x 5 мм Кол-во полюсов: 5 Ток 250 А Расстояние между шинами 40 мм Изолятор ZB5	
					
3	Тип TNF118 число аппаратов 36 Код заказа 67152	Тип TNF218 число аппаратов 72 Код заказа 67157	2	Тип TNF127B число аппаратов 24 Код заказа 67665	Тип TNF227B число аппаратов 48 Код заказа 67666
					
4	Тип TNF119 число аппаратов 48 Код заказа 67153	Тип TNF219 число аппаратов 96 Код заказа 67158	Технические характеристики	Медная шина 30 x 5 мм Кол-во полюсов: 3 Ток 440 А Расстояние между шинами 60 мм Изолятор ZX151	
					
5	Тип TNF120 число аппаратов 60 Код заказа 67154	Тип TNF220 число аппаратов 120 Код заказа 67159	5	Тип TNF123B число аппаратов 24 Код заказа 68053	Тип TNF233B число аппаратов 48 Код заказа 68054
					
			Технические характеристики	Медная шина 30 x 5 мм Кол-во полюсов: 4 Ток 440 А Изолятор ZX518	

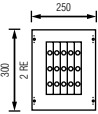
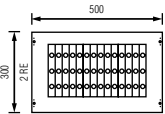
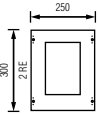
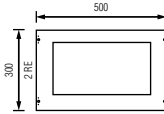
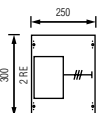
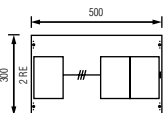
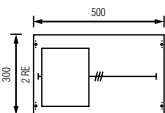
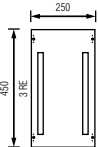
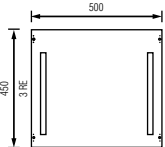
Информация для заказа

Модули TNF

Тип модуля: Модуль шины N/PE с заземлением 			Тип модуля: Модуль шины N/PE с двойной изоляцией 		
Медная шина N/PE 12x5 мм на ток 250 А Изолятор ZX518 С дополнительными DIN-рейками 35x15 мм, * DIN-рейки на регуляторах высоты и глубины ED33P2			Медная шина N/PE 12x5 мм на ток 250 А Изолятор ZX518 С дополнительными DIN-рейками 35x15 мм, установленными на изолирующем элементе ZK90P2 * DIN-рейки на регуляторах высоты и глубины ED33P2		
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Число рядов	Ширина 250	Ширина 500
1	Тип TNF165B число аппаратов 12 Код заказа 67162	Тип TNF265B число аппаратов 24 Код заказа 67165	1	Тип TNF165SB число аппаратов 12 Код заказа 67168	Тип TNF265SB число аппаратов 24 Код заказа 67171
					
2	Тип TNF166B число аппаратов 24 Код заказа 67163	Тип TNF266B число аппаратов 48 Код заказа 67166	2	Тип TNF166SB число аппаратов 24 Код заказа 67169	Тип TNF266SB число аппаратов 48 Код заказа 67172
					
3	Тип TNF167B число аппаратов 36 Код заказа 67164	Тип TNF267B число аппаратов 72 Код заказа 67167	3	Тип TNF167SB число аппаратов 36 Код заказа 67170	Тип TNF267SB число аппаратов 72 Код заказа 67173
					
Медная шина N/PE 20x5 мм на ток 320 А Изолятор ZX518 С дополнительными DIN-рейками 35x15 мм, * DIN-рейки на регуляторах высоты и глубины ED33P2					
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500			
1	Тип TNF169B число аппаратов 12 Код заказа 67667	Тип TNF269B число аппаратов 24 Код заказа 67668			
					
2	Тип TNF170B число аппаратов 24 Код заказа 67653	Тип TNF270B число аппаратов 48 Код заказа 67655			
					
3	Тип TNF171B число аппаратов 36 Код заказа 67654	Тип TNF271B число аппаратов 72 Код заказа 67656			
					

Информация для заказа

Модули TNF

Тип модуля:	Модуль предохранителей D02, смонтированных на шине		Тип модуля:	Модуль предохранителей D02, смонтированных на шине	
	<p>С предохранителями D02, установленными на системе медных шин 12x5 мм на ток 250 А, 3-полюсн. Шинные терминалы 35 мм² ZK81 Изолятор ZX151 Расстояние между шинами 60 мм</p>		<p>Пустой модуль с глухим пластроном, с установленной системой медных шин 12x5 мм на ток 250 А, 3-полюсн., без предохранителей D02. Шинные терминалы 35 мм² ZK81 Изолятор ZX151 Расстояние между шинами 60 мм</p>		
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Число рядов	Ширина 250	Ширина 500
2	<p>Тип TNF1D02RB число аппаратов 24 Код заказа 67203</p>	<p>Тип TNF2D02RB число аппаратов 48 Код заказа 67204</p>	2	<p>Тип TNF1D02R число аппаратов 24 Код заказа 67797</p>	<p>Тип TNF2D02R число аппаратов 48 Код заказа 67798</p>
					
Позволяет установить	5 x 3 x D02	14 x 3 x D02	Позволяет установить :	5 x 3 x D02 Прорезь 134 x 195 мм	14 x 3 x D02 Прорезь 374 x 195 мм
Тип модуля:	Модуль адаптера выключателя- разъединителя NH00		Тип модуля:	Модуль адаптера выключателя- разъединителя NH1	
	<p>Предназначен для установки выключателя-разъединителя NH00 с предохранителем (160 А) типа Easy Line с адаптером 40 мм С системой медных шин 12x5 мм на ток 250 А Изолятор ZX387 Расстояние между шинами 40 мм</p>		<p>Предназначен для установки выключателя-разъединителя NH1 с предохранителем (250 А) типа Easy Line с адаптером 40 мм С системой медных шин 12x5 мм на ток 250 А Изолятор ZX387 Расстояние между шинами 40 мм</p>		
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Число рядов	Ширина 250	Ширина 500
2	<p>Тип TNF150 число аппаратов 24 Код заказа 67793</p>	<p>Тип TNF250 число аппаратов 48 Код заказа 67794</p>	2	<p>Тип TNF251 число аппаратов 48 Код заказа 67796</p>	
					
Позволяет установить	1 x NH00	3 x NH00	Позволяет установить	1 x NH 1	
Тип модуля:	Модуль для вертикальной установки выключателя-разъединителя NH				
	<p>Предназначен для установки выключателя-разъединителя NH00 с предохранителем Изолятор установлен на двухуровневых скобах Тип изолятор ZX520. Расстояние между рейками 100 мм</p>				
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500			
3	<p>Тип TNF152 число аппаратов 36 Код заказа 67851</p>	<p>Тип TNF252 число аппаратов 72 Код заказа 67852</p>			
					
Позволяет установить	макс. 3 x NH00	макс. 6 x NH00			

Информация для заказа

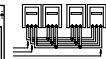
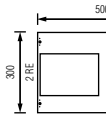
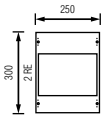
Модули TNF

Тип модуля: Модуль для выключателя-разъединителя с предохранителем NH00

Предназначен для установки выключателя-разъединителя NH00 с предохранителем (160 A) типа Easy Line

Число рядов	Ширина 250	Система шин	Ширина 500	Система шин
-------------	------------	-------------	------------	-------------

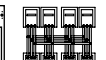
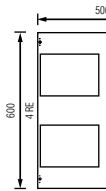
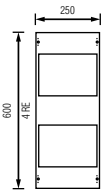
2	Тип TNF136 число аппаратов 24 Код заказа 67786	Тип ZH214 Cu 20 x 5/320 A Код заказа 60443	Тип TNF236 число аппаратов 48 Код заказа 67788	Тип ZH211 Cu 20 x 5/320 A Код заказа 67123
---	---	---	---	---



Позволяет установить **2 x NH00**

4 x NH00

4	Тип TNF137 число аппаратов 48 Код заказа 67787	Тип ZH216 Cu 20 x 5/320 A Код заказа 60445	Тип TNF237 число аппаратов 96 Код заказа 67789	ZH212 Cu 20 x 5/320 A Код заказа 60441
---	---	---	---	---



Позволяет установить **4 x NH00**

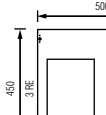
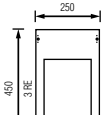
8 x NH00

Тип модуля: Модуль для выключателя-разъединителя с предохранителем NH1

Предназначен для установки выключателя-разъединителя NH1 с предохранителем (250 A) типа Easy Line

Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Система шин
-------------	------------	------------	-------------

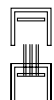
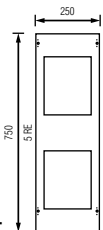
3	Тип TNF142 число аппаратов 36 Код заказа 67790	Тип TNF242 число аппаратов 72 Код заказа 67792	Тип ZH217 Cu 30 x 5/440 A Код заказа 67156
---	---	---	---



Позволяет установить **1 x NH 1**

2 x NH 1

5	Тип TNF143 число аппаратов 60 Код заказа 67791	Тип ZH118 Cu 30x5/440A Код заказа 60458
---	---	--



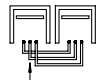
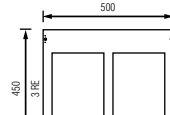
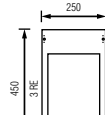
Позволяет установить **2 x NH 1**

Тип модуля: Модуль для выключателя-разъединителя с предохранителем NH2, на ток 400 A

Предназначен для установки выключателя-разъединителя NH2 с предохранителем (400 A) типа Easy Line

Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Система шин
-------------	------------	------------	-------------

3	Тип TNF144 число аппаратов 36 Код заказа 67848	Тип TNF244 число аппаратов 72 Код заказа 67849	ZH217 Cu 30 x 5/440A Код заказа 67156
---	---	---	--

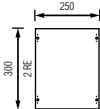
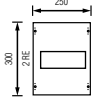
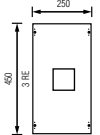
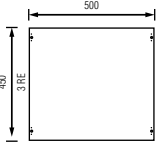
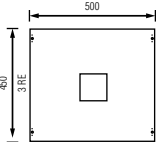
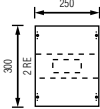
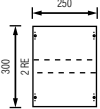
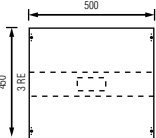


Позволяет установить **1 x NH 2**

2 x NH 2








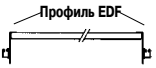










Информация для заказа

Модули TNF

Тип модуля:	Модуль для автоматического выключателя/выключателя-разъединителя		Тип модуля:	Модуль для автоматического выключателя/выключателя-разъединителя	
	Пустой модуль с глухим пластроном Предназначен для установки автоматического выключателя АББ серии SACE/Isomax			Пустой модуль с глухим пластроном Предназначен для установки автоматического выключателя АББ серии SACE/Tmax	
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Число рядов	Ширина 250	Ширина 500
2	Тип TNF250A для выкл. на 63-250 А число аппаратов 24 Код заказа 67804		2	Тип TNF250T3 Для авт. выкл. SACE Т1-Т3, 3-4 полюсн. Код заказа 68312	
					
		Ширина 500	3	Тип TNF320T4 Для авт. выкл. SACE Т4, 3 полюсн. Код заказа 68313	
					
		Ширина 500			Ширина 500
3		Тип TNF400A для выкл. на 400 А число аппаратов 72 Код заказа 67850		Тип TNF630T5 Для авт. выкл. SACE Т4, 4 полюсн.; Т5, 3-4 полюсн. Код заказа 68314	
					
Тип модуля:	Модуль для выключателя-разъединителя		Тип модуля:	Модуль для выключателя-разъединителя	
	Пустой модуль с глухим пластроном Предназначен для установки выключателя-разъединителя АББ серии OETL			Пустой модуль с глухим пластроном Предназначен для установки выключателя-разъединителя АББ серии OT	
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Число рядов	Ширина 250	
2	Тип TNF250ALA для выкл. на 200 А - 250 А число аппаратов 24 Код заказа 68333		2	Тип TNF160ALA для выкл. на 160 А число аппаратов 24 Код заказа 68332	
					
3		Тип TNF400ALA для выкл. на 400 А число аппаратов 36 Код заказа 68324			
					

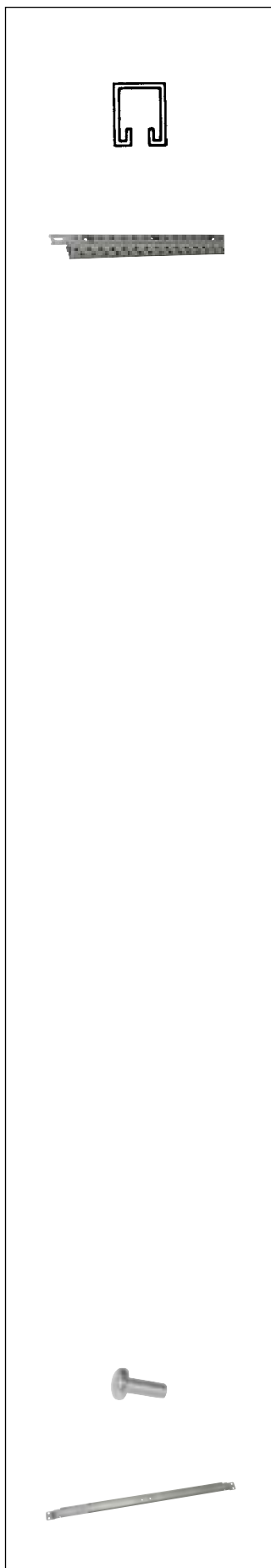
Информация для заказа

Аксессуары

Наименование	Длина, мм	Тип	Код заказа
DIN-рейка 35 x 15 мм			
Из оцинкованной листовой стали Со специальным шагом отверстий для системы проводки S&J			
			
			
	1 панель в ширину 1 шт. 30 шт.	244	ED1 ED1P30 39381 62319
	2 панели в ширину 1 шт. 30 шт.	494	ED2 ED2P30 39382 62320
	3 панели в ширину 1 шт. 30 шт.	744	ED3 ED3P30 39383 62321
	4 панели в ширину 1 шт.	994	ED4 39384
	Шириной 2000 мм	2000	ED6 39386
	Для монтажа на регуляторах типа ED33P2 для глубокого монтажа на профиле EDF		
	1 панель в ширину 1 шт. 30 шт.	188	ED51 ED51P30 39251 62322
	2 панели в ширину 1 шт. 30 шт.	446	ED52 ED52P30 39252 62323
	3 панели в ширину 1 шт. 30 шт.	696	ED53 ED53P30 39253 62324
	4 панели в ширину 1 шт.	946	ED54 39254
Крепежные винты для DIN-реек 35 x 15 мм			
	20 шт. 500 шт.	ZB28P20 ZB28P500	62389 64148
Изолятор			
	2 шт. 100 шт. Для DIN-реек 35 x 7,5 мм и 35 x 15 мм с крепежными элементами	ZK90P2 ZK90P100	62426 68613
DIN-рейка 35 x 7,5 мм из оцинкованной стали			
	1 панель в ширину 1 шт. 30 шт.	ZX21 ZX21P30	39021 62554
	2 панели в ширину 1 шт. 30 шт.	ZX22 ZX22P30	39022 62555
Выравнивающая вставка для DIN-реек 35 x 7,5 мм			
	10 шт.	ZX385P10	62548
Крепежные винты для ZX385P10, 4,8 x 16 мм			
	10 шт.	ZX266P10	62523

Информация для заказа

Аксессуары



Наименование	Длина, мм	Число рядов (по 150 мм)	Тип	Код заказа
EDF - профиль				
Для распределительных панелей до 400 А и измерительных панелей				
Габаритная высота 000 1 шт. 20 шт.	300	2	ED8 ED8P20	39208 62311
Габаритная высота 00 1 шт. 20 шт.	450	3	ED9 ED9P20	39209 62312
Габаритная высота 0 1 шт. 20 шт.	600	4	ED10 ED10P20	39210 62313
Габаритная высота 1 1 шт. 20 шт.	750	5	ED11 ED11P20	39211 62314
Габаритная высота 2 1 шт. 20 шт.	900	6	ED12 ED12P20	39212 62315
Габаритная высота 3 1 шт. 20 шт.	1050	7	ED13 ED13P20	39213 62316
Габаритная высота 4 1 шт. 20 шт.	1200	8	ED14 ED14P20	39214 62317
Габаритная высота 5 1 шт. 20 шт.	1350	9	ED15 ED15P20	39215 62318
Габаритная высота 8 1 шт. 20 шт.	1800	12	ED18 ED18P20	39216 62325
Габаритная высота 10 1 шт.	2100	14	ED20	39218
Крепежные винты для профилей EDF 20 шт.			ZB36P20	62390
Поперечная рейка на 2 панели 1 шт. Для разделения на зоны распределительных панелей и модулей TNF			ED112	68572
Поперечная рейка на 3 панели 1 шт. Для разделения на зоны распределительных панелей и модулей TNF			ED113	68573

05


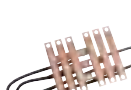

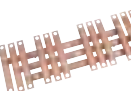
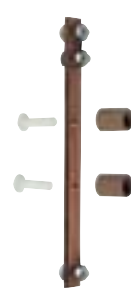

Информация для заказа

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Монтажные комплекты для профильных реек EDF			Соединительный элемент для панелей		
	Соединительные элементы для панелей (пара) для любого сочетания распределительных щитов или профильных реек EDF, до 9 габаритных модулей	ED30P2 62302		ZX66P4 ZX66P50	62562 68614
	Двухуровневые (межпанельные) соединительные элементы (пара) выравнивают монтаж с более низких уровней для шин и монтажных панелей, до 9 габаритных модулей	ED31P2 62303	Поперечная рейка для установки разъединителей с крепежными винтами и невыпадающими гайками для 2 разъединителей NH 00, шириной в 1 панель		
	Двухуровневые скобы (пара) выравнивают монтаж с более низких уровней до нормального уровня при соединении для распределительных панелей в верхней или нижней точке присоединения	ED32P2 62304		ZX31 ZX31P10	39031 62480
	Регуляторы глубины (пара) плавная регулировка (для монтажных плат). Максимальная глубина при монтаже распределительных панелей с помощью скоб для глубокого монтажа между ними и крышкой составляет 135 мм	ED33P2 ED33P100		ZX34 ZX34P10	39034 62481
	Монтажные платы изготовлены из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм, устанавливаются на регуляторах глубины ED 33P2	ED33P2 ED33P100		ZH235	39034 39034
	Крепежные винты Для монтажа DIN-реек или монтажных панелей на регуляторах глубины ED33P2 M5 x 8 мм 20 шт	ED33P2 ED33P100		ZW159 ZW159P10	39034 39455 62483
	шириной в 1 панель: ВxШ 1 габаритный модуль 116 x 196 мм 2 габаритных модуля 266 x 196 мм 3 габаритных модуля 416 x 196 мм 4 габаритных модуля 566 x 196 мм 5 габаритных модулей 716 x 196 мм	ZW365 ZW338 ZW341 ZW344 ZW362		Невыпадающие гайки (10 шт.) для крепления разъединителей на поперечном элементе конструкции (ZX31, ZX34 и ZW162) M6 (ZX33, ZW159, ZW160) M8	
	шириной в 2 панели ВxШ 1 габаритный модуль 116 x 196 мм 2 габаритных модуля 266 x 196 мм 3 габаритных модуля 416 x 196 мм 4 габаритных модуля 566 x 196 мм 5 габаритных модулей 716 x 196 мм	ZW365 ZW338 ZW341 ZW344 ZW362		Монтажные элементы для автоматического выключателя	
		ZW336 ZW339 ZW342 ZW345 ZW363		С крепежными винтами и невыпадающими гайками (по 2 на автоматический выключатель) Для автомат. выключателя на 250 А 1 панель в ширину Для автоматического выключателя на 400/630 А 2 панели в ширину Для автоматического выключателя на 800 А 2 панели в ширину Для автоматического выключателя на 250 А производства АББ серии Т-max, Т1, Т3 Для автоматического выключателя производства АББ серии OETL 200 К3 / OETL 250 К3 Для автоматического выключателя производства АББ серии OETL 400 D1 / OETL 630 К3	
		ZB21P20 68585		ZX297P10 ZX298P1	62541 62542
				ED155 ED158 ED173 ED160 ED162 ED163	67963 67969 67998 68773 68807 68808

Информация для заказа

Аксессуары












Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа	
Пластроны для разъединителей NH00						
Пластрон с прорезью для 1 разъединителя NH00 1 шт.	ZH425	62952		Система медных шин 20 x 5 мм, 320 А Для соединения 2 разъединителей ZH141, без кабелей 1 шт. 5 шт.		
Пластрон с прорезью для 2 разъединителей NH00 1 шт.	ZH426	62953		ZH214 ZH214P5		
Пластрон с прорезью для 3 разъединителей NH00 1 шт.	ZH427	62954		Система медных шин 20 x 5 мм, 320 А Для соединения 4 разъединителей ZH141, с кабелем сечением 35 мм ² длиной 500 м		
Пластрон с заглушкой для 1 разъединителя NH00 1 шт.	ZH428	62955		ZH55		
Пластрон с заглушкой для 2 разъединителей NH00 1 шт.	ZH429	62956		Система медных шин 20 x 5 мм, 320 А Для соединения 4 разъединителей ZH141, без кабелей 1 шт. 5 шт.		
Пластрон с заглушкой для 3 разъединителей NH00 1 шт.	ZH430	62957		ZH216 ZH216P5		
Пластроны для разъединителей NH1 или NH2						
Пластрон с прорезью для 1 разъединителя NH1 – 1 шт. для 1 разъединителя NH2 – 1 шт.	ZH438 ZH448	62961 62965		Система медных шин 20 x 5 мм, 320 А Для соединения 8 разъединителей ZH141, без кабелей 1 шт. 5 шт.		
Пластрон с прорезью для 2 разъединителей NH1 – 1 шт. для 2 разъединителей NH2 – 1 шт.	ZH439 ZH449	62962 62966		ZH212 ZH212P5		
Пластрон с заглушкой для 1 разъединителя – 1 шт.	ZH440	62963		ZH53		
Изолятор для свободного конца шины, соединяющей разъединители NH00	ZX148	44018		Шина PE/N Медная, 20 x 4 мм Закрепляется позади поперечного элемента для разъединителя NH00, с крепежными элементами		
				Шина PE/N Медная, 20 x 4 мм Закрепляется позади поперечного элемента для разъединителя NH1, с крепежными элементами Только для 1T003A-1T53A		
				Шина PE/N Медная, 15 x 5 мм Закрепляется на панелях Макс. площадь соприкосновения 95 мм ² Без клемм		
				1 панель в ширину 2 панели в ширину		
				ZK300 ZK301		

05

➔ Описание шинных терминалов см. в разделе 8













Информация для заказа

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Изолятор Расстояние между шинами 40 мм Медные шины 12 x 5 мм, 250 А 12 x 10 мм, 355 А 20 x 5 мм, 320 А 1 шт. 20 шт.	ZB5 ZB5P10	38459 62556			
Торцевое ограждение Для ZB5	ZX172	60232			
Крепежные винты Для изолятора ZB5 (верхняя часть) M6 x 30 мм 20 шт.	ZX257P20	68588			
Крепежные винты Для изолятора ZB5 (нижняя часть) M5 x 12 мм 20 шт.	ZB36P20	62390			
Изолятор PE/N Для медных шин 12 x 5 мм, 20 x 5 мм, 30 x 5 мм 1 шт. 10 шт.	ZX518 ZX518P10	67805 62551			
Монтажная скоба Для изолятора ZX518 2 шт.	ZW390P2	62486			
Изолятор 3-полюсн. Для медных шин 12 x 5 мм, 12x10 мм Расстояние между шинами 40 мм 1 шт.	ZX387	68092			
Торцевое ограждение Для ZX387 1 шт.	ZX388	68093			
Крепежные винты Для изолятора ZX387 или ZX151 M5 x 20 мм 20 шт.	ZB22P20	68586			
Закрывающий профиль надевается на шины 12 x 5 мм и 12 x 10 мм, погонный метр	ZB19	38187			
Изолятор Расстояние между шинами 60 мм	ZX151	44006			
Торцевое ограждение Для ZX151	ZX158	60208			
Монтажная скоба Для изолятора ZX151 4 шт. 20 шт.	ZX375P4 ZX375P20	62545 68616			
Крепежные винты Для изолятора ZX151 M6 x 20 мм 10 шт.	ZX261P10	62518			
			Медные шины		
			Медная шина 12 x 5, 250 А, длина 1 м	ZX400	61400
			Медная шина 12 x 5, 250 А, длина 2 м	ZX401	61401
			Медная шина 12 x 5, 250 А, длина 3 м	ZX402	61402
			Медная шина 12 x 5, 250 А, длина 4 м	ZX350	61350
			Медная шина 20 x 5, 320 А, длина 1 м	ZX406	61406
			Медная шина 20 x 5, 320 А, длина 2 м	ZX407	61407
			Медная шина 20 x 5, 320 А, длина 3 м	ZX408	61408
			Медная шина 20 x 5, 320 А, длина 4 м	ZX351	61351
			Медная шина 30 x 5, 440 А, длина 1 м	ZX409	61409
			Медная шина 30 x 5, 440 А, длина 2 м	ZX410	61410
			Медная шина 30 x 5, 440 А, длина 3 м	ZX411	61411
			Медная шина 30 x 5, 440 А, длина 4 м	ZX353	61353
			Шинные терминалы		
			1.5–16 мм ² для медной шины 12 x 5 мм 1 шт. 50 шт.	ZK79 ZK79P50	64879 62429
			1.5–35 мм ² для медной шины 12 x 5 мм 1 шт. 50 шт.	ZK81 ZK81P50	64881 62431
			1.5–50 мм ² для медной шины 12 x 5 мм 1 шт. 50 шт.	ZK150 ZK150P50	64860 62432
			16–70 мм ² для медной шины 12 x 5 мм 1 шт. 50 шт.	ZK178 ZK178P50	64978 62622
			16–120 мм ² для медной шины 20 x 5 мм 1 шт. 50 шт.	ZK157 ZK157P50	64867 62437
			16–95 мм ² для медной шины 12 x 5 мм 16–70 мм ² для медной шины 12 x 10 мм 1 шт. 50 шт.	ZK83 ZK83P50	64883 62433
			35–150 мм ² для медной шины 12 x 5 мм 35–150 мм ² для медной шины 30 x 5 мм 35–150 мм ² для медной шины 25 x 5 мм 1 шт. 20 шт.	ZK86 ZK86P20	64886 62434

Информация для заказа
















Аксессуары

	Наименование	Тип	Код заказа		Наименование	Тип	Код заказа
    	Изолятор Расстояние между шинами 60 мм / 100 мм Для медных шин 30 x 10 мм 1 шт. 10 шт.	ZX520 ZX520P10	67861 62552	      	Шинные терминалы 50-120 мм ² для медной шины 30 x 5 мм 50-120 мм ² для медной шины 30 x 10 мм 1 шт. 20 шт.	ZK152 ZK152P20	64862 62444
	Двухуровневая скоба Для изолятора ZX520 1 шт. 10 шт.	ZX376 ZX376P10	68081 68617		1.5-16 мм ² для медной шины 12 x 10 мм 1 шт. 4 шт. 50 шт.	ZK87 ZK87P4 ZK87P50	64887 62424 62430
	Крепежные винты Для изолятора ZX520 M6 x 20 10 шт.	ZX261P10	62518		16-120 мм ² для медной шины 12 x 10 мм 1 шт. 50 шт.	ZK154 ZK154P50	64864 62435
	Гайка запрессовываемая 10 шт M8	ZX377P10	62546		35-70 мм ² для медной шины 30 x 10 мм 1 шт. 50 шт.	ZK156 ZK156P50	64866 62438
	Усиленная шайба 10 шт. Диам. 8 мм	ZX217P10	60635		25-70 мм ² для медной шины 25 x 5 мм 25-70 мм ² для медной шины 30 x 5 мм 25-70 мм ² для медной шины 30 x 10 мм 1 шт. 20 шт.	ZK161 ZK161P20	64871 62441
	Медные шины				35-120 мм ² для медной шины 30 x 5 мм 25-120 мм ² для медной шины 30 x 10 мм 1 шт. 20 шт.	ZK162 ZK162P20	64872 62442
	Медная шина 30 x 10, 630 А, длина 1 м	ZX412	61412		95-185 мм ² для медной шины 30 x 5 мм 95-185 мм ² для медной шины 30 x 10 мм 1 шт. 20 шт.	ZK163 ZK163P20	64873 62443
	Медная шина 30 x 10, 630 А, длина 2 м	ZX413	61413				
	Медная шина 30 x 10, 630 А, длина 3 м	ZX414	61414				
	Медная шина 30 x 10, 630 А, длина 4 м	ZX356	61356				
Медная втулка Ином. 360 А Рабочее сечение Д x д x т 20 x 8 x 11 263 мм ² 20 x 8 x 22 263 мм ² 20 x 8 x 33 263 мм ²	ZX36 ZX37 ZX38	60210 60211 60212					
Ином. 360 А Рабочее сечение Д x д x т 30 x 10 x 11 628 мм ² 30 x 10 x 22 628 мм ² 30 x 10 x 33 628 мм ²	ZX39 ZX40 ZX41	60213 60214 60215					

05

Информация для заказа

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Система проводки			Детали пластронов		
 <p>Держатель проводки для прокладки проводников, глубина установки 28,5 мм, для установки с тыльной стороны на DIN-рейке 10 шт. 50 шт.</p>	ED44P10	62335	 <p>Стойки высотой 52,5 мм для крепежа (нажатие с поворотом) на рейки системы быстрой сборки EDF и для зацепления секционирующих перегородок (см. ниже) С профильными DIN-рейками 35 x 15 мм применяется только эта стойка. 12 шт. 40 шт.</p>	ED138P12	62602
	ED44P50	62308		ED138P40	62603
 <p>Держатель проводки для прокладки проводников или поддержки пластиковой трубы Ø 38 мм, для монтажа на глубине 55 мм и установки с тыльной стороны на DIN-рейке 10 шт. 50 шт.</p>	ED45P10	62336	 <p>Стойки высотой 88 мм (описание приведено выше) Используется при установке устройств, имеющих большую глубину монтажа или для стыковки систем шин. Также может быть использован для крепления секционирующей перегородки (см. ниже) 4 шт.</p>	ED139P4	62604
	ED45P50	62310			
 <p>Переходник на DIN-рейку для ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с фронтальной стороны 10 шт.</p>	ED59P10	62339	 <p>Переходник на DIN-рейку для стоек ED 38 и ED 39 с установкой на DIN-рейку с фронтальной части 10 шт.</p>	ED58P10	62338
 <p>Консоль для держателей проводки ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с тыльной стороны 10 шт.</p>	ED42P10	62333	 <p>поворотные на 90° нажимные фиксаторы 12 шт.</p>	ED50P12	62337
 <p>Консоль для держателей проводки ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с фронтальной части 10 шт.</p>	ED43P10	62334	 <p>Проставка для удлинения стоек на 25 мм. 4 шт.</p>	ED135P4	62610
 <p>Ограждение поставляется в качестве ограждающей панели для проводников, прокладываемых при помощи держателей ED 44 и ED 45, длина 1 м</p>	ED47	39309	 <p>Вкладыш под винт под метрическую резьбу, М5, для крепления панелей, изготовленных из макролона, листовой стали или алюминия, с установкой на стандартные стойки. 4 шт.</p>	ED136P4	62611
 <p>Втулки 10 шт. для приподнятого или опущенного монтажа реек для устройств, включая винтовые втулки длина 10 мм длина 15 мм длина 20 мм длина 25 мм длина 30 мм длина 40 мм длина 50 мм</p>	ZB61P10	62393	 <p>поворотные на 90° нажимные фиксаторы для крепления панелей, изготовленных из макролона, листовой стали или алюминия, с установкой на стандартные стойки. 4 шт.</p>	ED41P4	62332
	ZB62P10	62394			
	ZB63P10	62395			
	ZB64P10	62396			
	ZB65P10	62397			
	ZB67P10	62398			
	ZB69P10	62399			
<p>Профиль для указанных выше втулок- проставок, погонный метр</p>	ZB70	38570	 <p>Заглушка Цвет RAL 7035 на 12 модулей 5 шт. 50 шт.</p>	ZA1P5	62384
				ZA1P50	62378

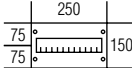
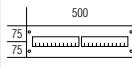
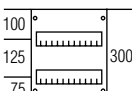
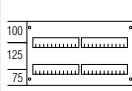
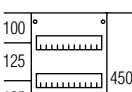
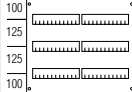
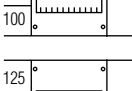
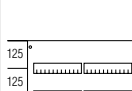
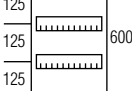
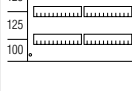
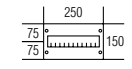
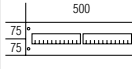
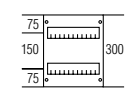
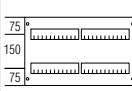
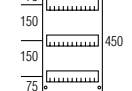
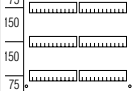
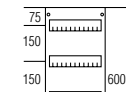
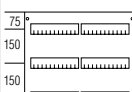
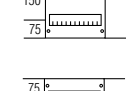
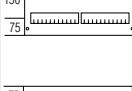
Информация для заказа

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Секционирующие перегородки из пластика, не дугостойкие			Секционирующие перегородки из листовой стали, не дугостойкие		
Вертикальные			вертикальные		
для разделения распределительных или контрольных панелей			для установки распределительных панелей в шкафах типа W на монтажных рамах типа WR при помощи монтажного комплекта NF		
Габаритная высота 00	ZX69	39069	Габаритная высота 00	ZW169	39369
Габаритная высота 0	ZX70	39070	Габаритная высота 0	ZW170	39370
Габаритная высота 1	ZX71	39071	Габаритная высота 1	ZW171	39371
Габаритная высота 2	ZX72	39072	Габаритная высота 2	ZW172	39372
Габаритная высота 3	ZX73	39073	Габаритная высота 3	ZW173	39373
Габаритная высота 4	ZX74	39074	Габаритная высота 4	ZW174	39374
Габаритная высота 5	ZX75	39075	Габаритная высота 5	ZW175	39375
Горизонтальные			Лицевые рамки пластронов		
Устанавливаются между изоляторами			Для панелей со стойками 52,5 мм (ED138) пластиковая рамка позволяет приподнять пластрон на 25 мм или на 35 мм		
1 панель в ширину	ZX86	39086	Наружные размеры Тип пластрона		
2 панели в ширину	ZX87	39087	На ширину 1 панели		
Вертикальные			300 x 250 мм AG12 ED212 62782		
Для разделения распределительных панелей в шкафах типа A, U, FS			400 x 250 мм AG13 ED213 62783		
Габаритная высота 00	ZX469	39541	500 x 250 мм AG14 ED214 62784		
Габаритная высота 0	ZX470	39542	750 x 250 мм AG15 ED215 62785		
Габаритная высота 1	ZX471	39543	На ширину 2 панели		
Габаритная высота 2	ZX472	39544	300 x 500 мм AG22 ED222 62787		
Габаритная высота 3	ZX473	39545	400 x 500 мм AG23 ED223 62788		
Габаритная высота 4	ZX474	39546	600 x 500 мм AG24 ED224 62789		
Габаритная высота 5	ZX475	39547	750 x 500 мм AG25 ED225 62790		
В шкафах типа G			На ширину 3 панели		
Габаритная высота 00	ZX479	39549	300 x 750 мм AG22 ED232 62792		
Габаритная высота 0	ZX480	39550	400 x 750 мм AG23 ED233 62793		
Габаритная высота 1	ZX481	39551	600 x 750 мм AG24 ED234 62794		
Габаритная высота 2	ZX482	39552	750 x 750 мм AG25 ED235 62795		
Габаритная высота 3	ZX483	39553	Заказывается для каждой рамки отдельно		
Габаритная высота 4	ZX484	39554	Для рамки на 25 мм - 1 шт. ED135P4		
Габаритная высота 5	ZX485	39555	Для рамки на 35 мм - 1 шт. ED139P4		
В шкафах типа C					
Габаритная высота 00	ZX489	39556			
Габаритная высота 0	ZX490	39557			
Габаритная высота 1	ZX491	39558			
Габаритная высота 2	ZX492	39559			
Габаритная высота 3	ZX493	39560			
Габаритная высота 4	ZX494	39561			
Габаритная высота 5	ZX495	39562			
Горизонтальные					
Устанавливаются между стойками пластронов в шкафах типа A, U					
1 панель в ширину	ZX502	39567			
2 панели в ширину	ZX503	39568			
В шкафах типа G					
1 панель в ширину	ZX497	39563			
2 панели в ширину	ZX498	39564			
В шкафах типа C					
1 панель в ширину	ZX500	39565			
2 панели в ширину	ZX501	39566			

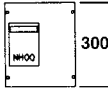
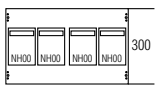
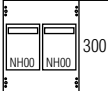
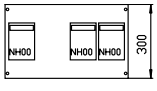
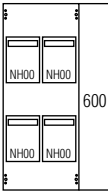
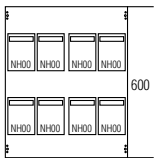
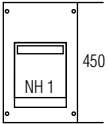
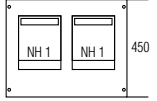
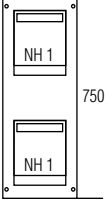
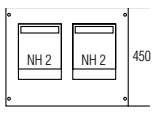
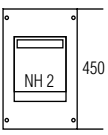
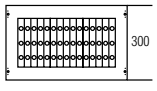
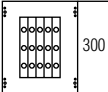
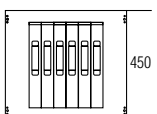
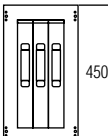
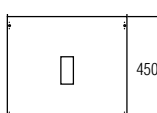
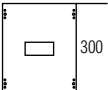
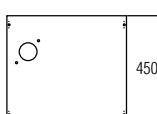
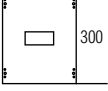
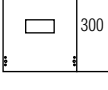
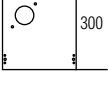
Информация для заказа

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Пластроны шириной в 1 панель			Пластроны шириной в 2 панели		
Расстояние между DIN-рейками 125 мм			Расстояние между DIN-рейками 125 мм		
Пластиковые пластроны, поворотные на 90° нажимные фиксаторы			Пластиковые пластроны, поворотные на 90° нажимные фиксаторы		
	150 x 250 мм глухие	AG11		150 x 500 мм глухие	AG21
	150 x 250 мм с прорезями	AS11		150 x 500 мм с прорезями	AS21
	300 x 250 мм глухие	AG12		300 x 500 мм глухие	AG22
	300 x 250 мм с прорезями	AS12		300 x 500 мм с прорезями	AS22
	450 x 250 мм глухие	AG13		450 x 500 мм глухие	AG23
	450 x 250 мм с прорезями	AS13		450 x 500 мм с прорезями	AS23
	600 x 250 мм глухие	AG14		600 x 500 мм глухие	AG24
	600 x 250 мм с прорезями	AS14		600 x 500 мм с прорезями	AS24
	750 x 250 мм глухие	AG15		750 x 500 мм глухие	AG25
	750 x 250 мм с прорезями	AS15		750 x 500 мм с прорезями	AS25
Расстояние между DIN-рейками 150 мм			Расстояние между DIN-рейками 150 мм		
Пластиковые пластроны, поворотные на 90° нажимные фиксаторы			Пластиковые пластроны, поворотные на 90° нажимные фиксаторы		
	150 x 250 мм глухие	AG11		150 x 500 мм глухие	AG21
	150 x 250 мм с прорезями	AS11		150 x 500 мм с прорезями	AS21
	300 x 250 мм глухие	AG212		300 x 500 мм глухие	AG222
	300 x 250 мм с прорезями	AS212		300 x 500 мм с прорезями	AS222
	450 x 250 мм глухие	AG213		450 x 500 мм глухие	AG223
	450 x 250 мм с прорезями	AS213		450 x 500 мм с прорезями	AS223
	600 x 250 мм глухие	AG214		600 x 500 мм глухие	AG224
	600 x 250 мм с прорезями	AS214		600 x 500 мм с прорезями	AS224
	750 x 250 мм глухие	AG215		750 x 500 мм глухие	AG225
	750 x 250 мм с прорезями	AS215		750 x 500 мм с прорезями	AS225

Информация для заказа

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Пластроны шириной в 1 панель			Пластроны шириной в 2 панели		
 <p>300 x 250 мм с прорезью под 1 разъединитель NH00</p>	AG71	62873	 <p>300 x 500 мм с прорезью под 4 разъединителя NH00</p>	AG75	62876
 <p>300 x 250 мм с прорезью под 2 разъединителя NH00</p>	AG65	62870	 <p>300 x 500 мм с прорезью под 3 разъединителя NH00</p>	AG170	62896
 <p>600 x 250 мм с прорезью под 4 разъединителя NH00</p>	AG73	62875	 <p>600 x 500 мм с прорезью под 8 разъединителей NH00</p>	AG79	62877
 <p>450 x 250 мм с прорезью под 1 разъединитель NH1</p>	AG72	62874	 <p>450 x 500 мм с прорезью под 2 разъединителя NH1</p>	AG82	62878
 <p>750 x 250 мм с прорезью под 2 разъединителя NH00</p>	AG173	62899	 <p>450 x 500 мм с прорезью под 2 разъединителя NH2</p>	AG92	62884
 <p>450 x 250 мм с прорезью под 1 разъединитель NH2</p>	AG161	62887	 <p>300 x 500 мм с прорезью для 14 x 3 предохранителей DO2</p>	AG172	62898
 <p>300 x 250 мм с прорезью для 5 x 3 предохранителей DO2</p>	AG160	62886	 <p>450 x 500 мм с 1 прорезью для 6 выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 00 Система шин 100 мм</p>	AG186	62912
 <p>450 x 250 мм с 1 прорезью для 3 выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 00 Система шин 100 мм</p>	AG185	62911	 <p>450 x 500 мм с прорезью под автоматический выключатель T5</p>	AG198	62929
 <p>300 x 250 мм с прорезью для автоматического выключателя SACE T1</p>	AG196	62927	 <p>450 x 500 мм с прорезью под автоматический выключатель OETL 400D1 и OETL 630K3</p>	AG202	62933
 <p>300 x 250 мм с прорезью для автоматического выключателя SACE T3</p>	AG197	62928			
 <p>300 x 250 мм с прорезью для выключателя OT160M3</p>	AG200	62931			
 <p>300 x 250 мм с прорезью для автоматического выключателя SACE OETL 200K3 и OETL 250K3</p>	AG201	62932			

05

Технические характеристики

Габаритная сетка размеров

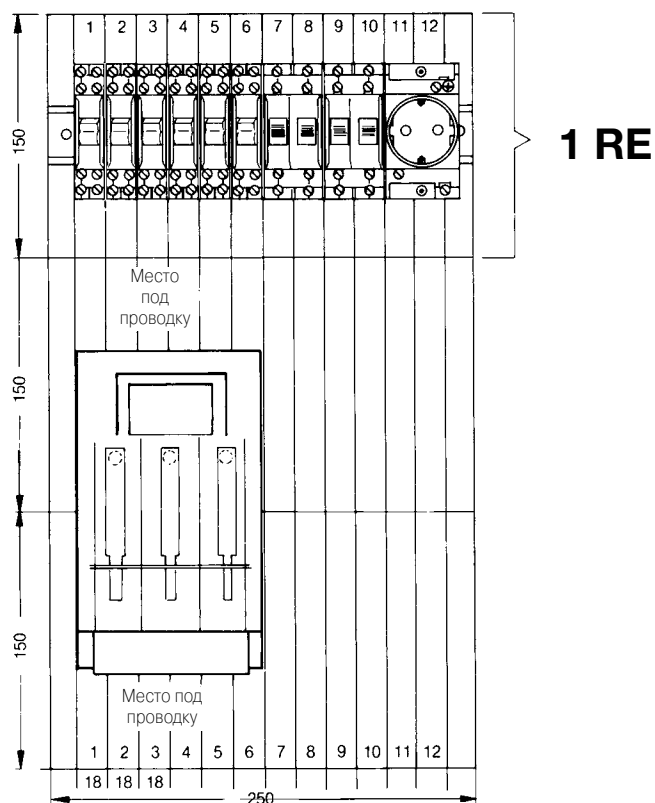
При разработке и создании концепции проекта важно учитывать, что все модульные элементы щитовых распределительных панелей Striebel, например, контрольные и распределительные панели, комбинированные комплекты, модульные элементы, многошкафные системы и шкафы с коммутирующей аппаратурой имеют одинаковую 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

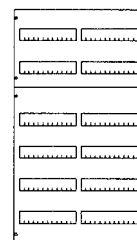


72

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				

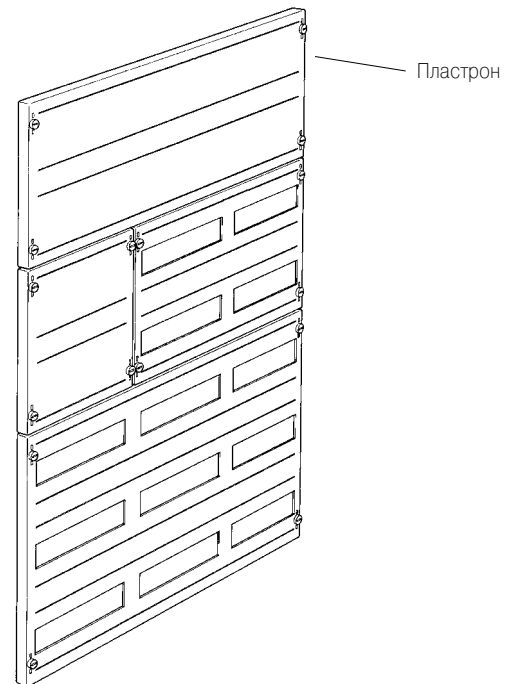
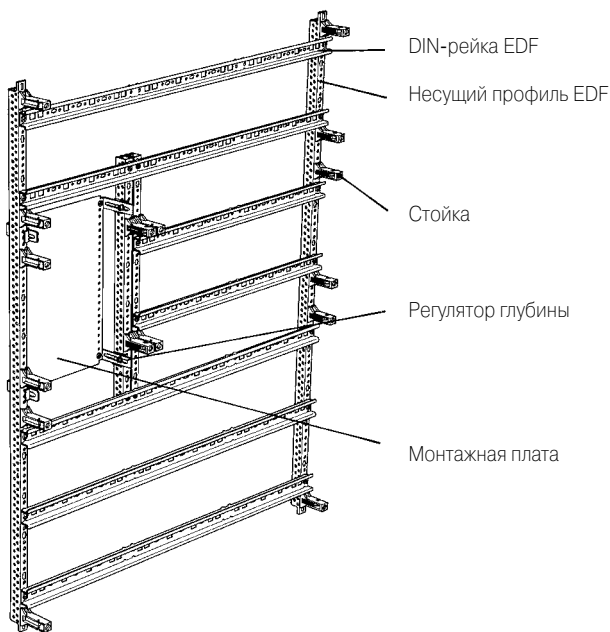
Технические характеристики – панели EDF для распределительных щитов

Система стандартных панелей согласно DIN 43870

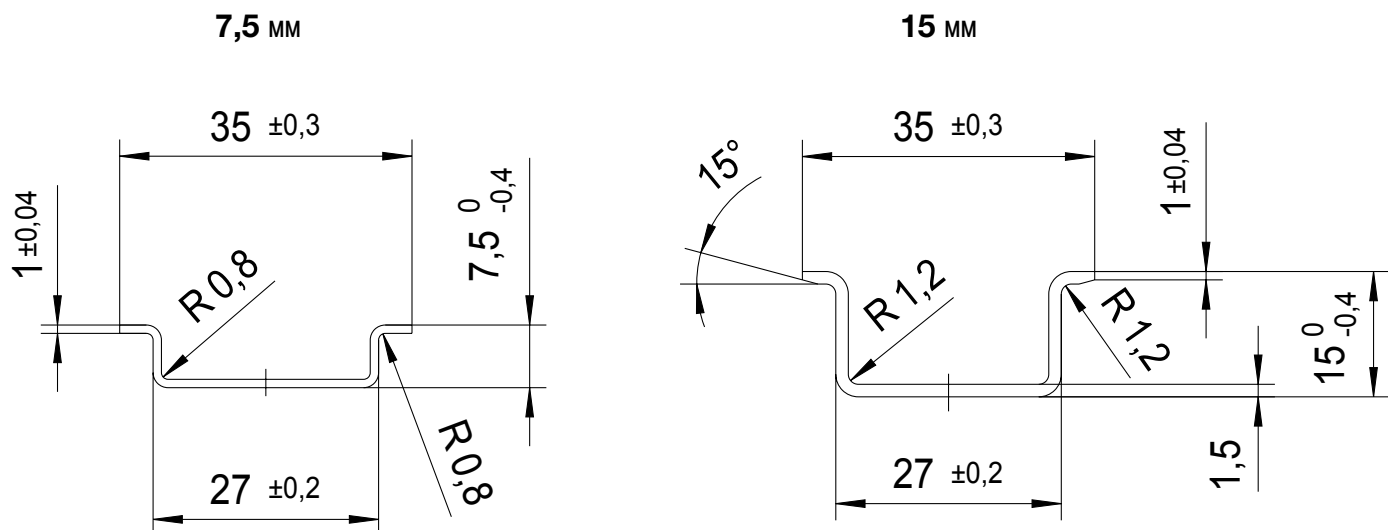
Распределительная панель

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



Для заметок

