

Описание

Приведённые ниже таблица и примеры позволяют выбрать технические решения для реализации распределительных щитов в зависимости от параметров электроустановки:

- номинального тока;
- места установки.

Установка в общедоступном месте:

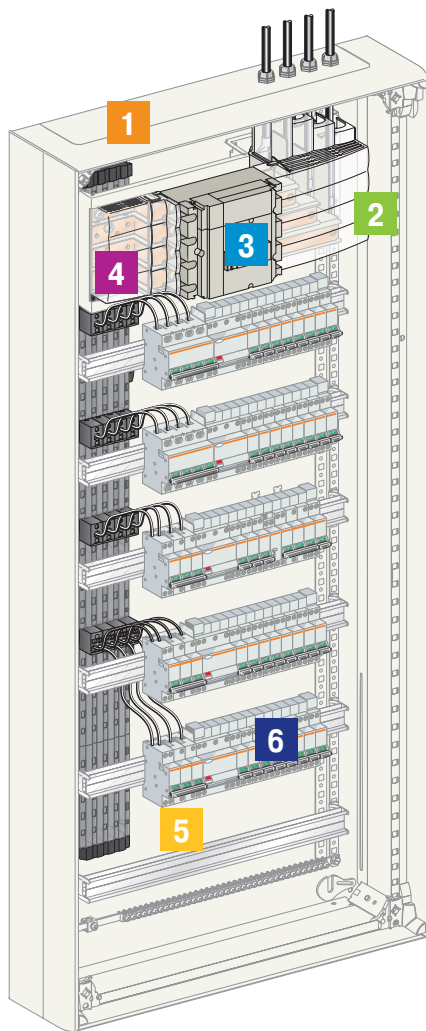
- например: в офисе, школе и т.д.;
- шкаф с дверью: имеет эстетичный внешний вид и снабжён замком для защиты от несанкционированного доступа.

Установка в неблагоприятной окружающей среде:

- например: в цехе, на кухне, в бассейне и т.д.;
- пылевлагозащищённый шкаф.

Установка в техническом помещении:

- навесной или напольный шкаф.

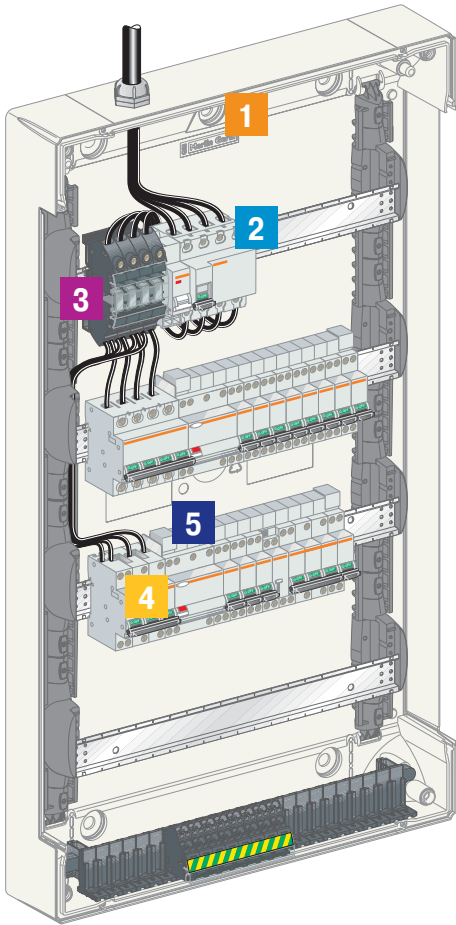


Тип щита		Распределительный щит		
		На токи до 63 A		
Установка		В общедоступном месте		В неблагоприятной окружающей среде
1 Шкаф		Pragma 18 модулей	Шкафы Kaedra для модульной аппаратуры	
2 Присоединение со стороны источника		-	-	
3 Вводный аппарат распределительного щита	Автоматический выключатель	iC60	iC60	
	Выключатель нагрузки + авт. выключатель	-	-	
	Дифференциальный автоматический выключатель	iC60 + Vigi iC60	iC60 + Vigi iC60	
	Выключатель нагрузки + дифференциальный авт. выключатель	-	-	
	Выключатель нагрузки	I	I	
	Дифференциальный выключатель нагрузки	iID	iID	
4	Соединение между вводным аппаратом щита и вводным групповым аппаратом	Распределительный блок Pragma	Polybloc	
5	Защита отходящих линий	iC60	iC60	
6	Питание отходящих линий	Гребёчатые шинки	Гребёчатые шинки	
Подробное описание решений		См. стр. A4	См. стр. A5	

На токи до 125 A		На токи до 160 A	
В общедоступном месте	В неблагоприятной окружающей среде	В общедоступном месте или техническом помещении	
Pragma 24 модуля	Шкафы Kaedra для модульной аппаратуры	Pragma 24 модуля	Prisma Plus, Pack 160
-	-	-	-
NG125N	NG125N	NG160	NG160N
-	-	-	-
NG125N + Vigi NG125	NG125N + Vigi NG125	NG160 + блок Vigi	NG160N + блок Vigi
-	-	-	-
Interpact INS125 или I	Interpact INS125 или I	Interpact INS160	Interpact INS160
NG125 + Vigi NG125	NG125 + Vigi NG125	NG160 + блок Vigi	NG160 + блок Vigi
Polybloc + комплект для подсоединения	Polybloc + комплект для подсоединения	Polybloc + комплект для подсоединения	Силовые шины Powerclip 160 A
iC60	iC60	iC60	iC60
Гребённые шинки	Гребённые шинки	Гребённые шинки	Гребённые шинки или распределительный блок
См. стр. A5	См. стр. A5	См. стр. A8	См. стр. A10

Решения для токов до 63 А с использованием Pragma

Установка в общедоступном месте



- 1 > Шкаф Pragma **PRA29418**
- 2 > Выключатель iC60N **A9F79463** и iMNx **A9A26969**
- 3 > Распределительный блок Pragma включает в себя:
 - 4 блока 25 мм², поставляемые со шкафом (демонтаж клеммника фаза/нейтраль);
 - 4 клеммника 4 x 6 мм² из комплекта **PRA90047** и 1 комплект распределительного блока **PRA90048**
- 4 > Вводной групповой аппарат и защита отходящих линий
- 5 > Гребенчатые шинки

Шкафы

1		1 ряд 18 модулей	2 ряда 36 модулей	3 ряда 54 модуля	4 ряда 72 модуля	Страница
Pragma	Навесной шкаф	PRA29118	PRA29218	PRA29318	PRA29418	A57
	Замок под ключ 405	PRA90039	PRA90039	PRA90039	PRA90039	A65

Вводные аппараты распределительного щита (4P)

2				Страница
Автоматический выключатель	iC60			B18
или Дифференциальный автоматический выключатель	iC60 + Vigi iC60	30 mA		B20
		300 mA		B21
или Выключатель нагр.	I			A16
или Дифференциальный выключатель нагр.	iID	30 mA		A32
		300 mA		

Соединение между вводным аппаратом распределительного щита и вводными групповыми аппаратами

3				Страница
Распределительные блоки, собираемые из комплектующих	Комплект распределительного блока	Комплект из 4	PRA90048	A76
	Комплект клеммников 50 мм ²	Комплект из 2	PRA90045	
	25 мм ²	Комплект из 5	PRA90046	
	4 x 6 мм ²	Комплект из 10	PRA90047	

Защита отходящих линий

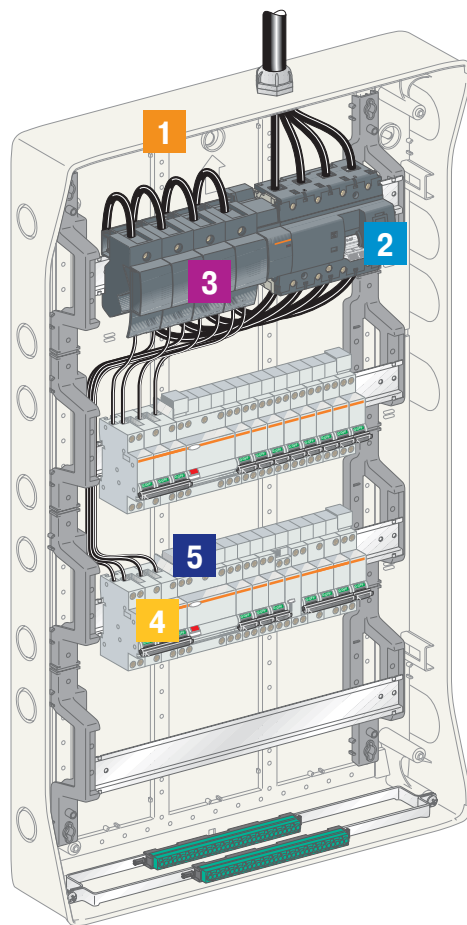
4	См. стр. A30
---	---------------------

Питание отходящих линий

5	См. стр. A38
---	---------------------

Решения для токов до 63 А с использованием Kaedra

Установка в неблагоприятной окружающей среде



- 1 > Шкаф Pragma Kaedra 13987
- 2 > Автоматический выключатель NG125N 18667
- 3 > Распределительная колодка Polybloc: 4 x 04031 + комплект 04149
- 4 > Вводной групповой аппарат и защита отходящих линий
- 5 > Гребёчатые шинки

Шафы

1		1 ряд 12 мод.	18 мод.	2 ряда 24 мод.	36 мод.	3 ряда 36 мод.	54 мод.	4 ряда. 72 мод.	Страница
Kaedra	Пылевлагозащищённый шкаф	13981	13982	13983	13984	13985	13986	13987	A88
	Замок под ключ 850	13948	13948	13948	13948	13948	13948	13948	A91

Вводные аппараты распределительного щита на токи до 63 А (4P)

2			Страница
	Автоматический выключатель	iC60	B18
или	Дифференциальный автоматический выключатель	iC60 + Vigi тип A SiE 300 mA □	B20 B21
или	Выключатель нагр.	I	A16
или	Дифференциальный выключатель нагр.	iID тип A SiE 30 mA	A32

Вводные аппараты распределительного щита на токи 80 - 125 А (4P)

2		80 A	100 A	125 A	Страница
	Автоматический выключатель NG125N	18658	18660	18662	A24
или	Дифференциальный автоматический выключатель NG125N + Vigi NG125	18658	18660	18662	A24
		19041	19041	19041	A25

Соединение между вводным аппаратом распределительного щита и вводными групповыми аппаратами

3			Страница
	Распределительные колодки Polybloc	4 x 04031	A82
+	Комплект для соединения между NG125 и Polybloc	04149	

Защита отходящих линий

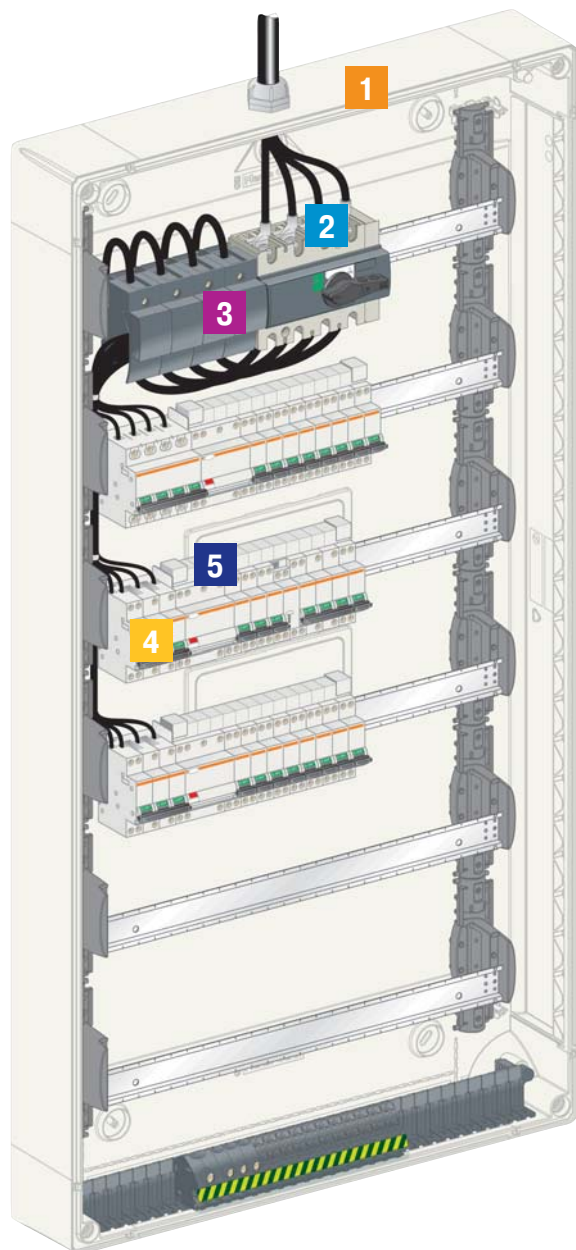
4	См. стр. A30
---	--------------

Питание отходящих линий

5	См. стр. A38
---	--------------

Решения для токов до 125 А с использованием Pragma

Установка в общедоступном месте



- 1 > Шкаф Pragma **PRA24624**
- 2 > Выключатель нагрузки INS 28911
- 3 > Распределительная колодка Polybloc: 4 x **04031** + комплект **04149**
- 4 > Вводной групповой аппарат и защита отходящих линий
- 5 > Гребенчатые шинки

Шкафы

1		1 ряд 24 модуля	2 ряда 48 модулей	3 ряда 72 модуля	4 ряда 96 модулей	5 рядов 120 модулей	6 рядов 144 модуля	Страница
Pragma	Навесной шкаф	PRA24124	PRA24224	PRA24324	PRA24424	PRA24524	PRA24624	A57
	Замок под ключ 405	PRA90039	PRA90039	PRA90039	PRA90039	PRA90039	PRA90039	A65

Вводные аппараты распределительного щита на ток 125 А (4P)

2			80 А	100 А	125 А	Страница
	Автоматический выключатель	NG125N	18658	18660	18662	A24
или	Дифференциальный автоматический выключатель	NG125N + Vigi NG125	18658	18660	18662	A24
или	Выключатель нагрузки	INS	19041	19041	19041	A25
			28905	28909	28911	A17

Соединение между вводным аппаратом распределительного щита и вводными групповыми аппаратами

3		Страница
	Распределительные колодки Polybloc	4 x 04031
+	Комплект для соединения между NG125 и Polybloc	04149

Защита отходящих линий

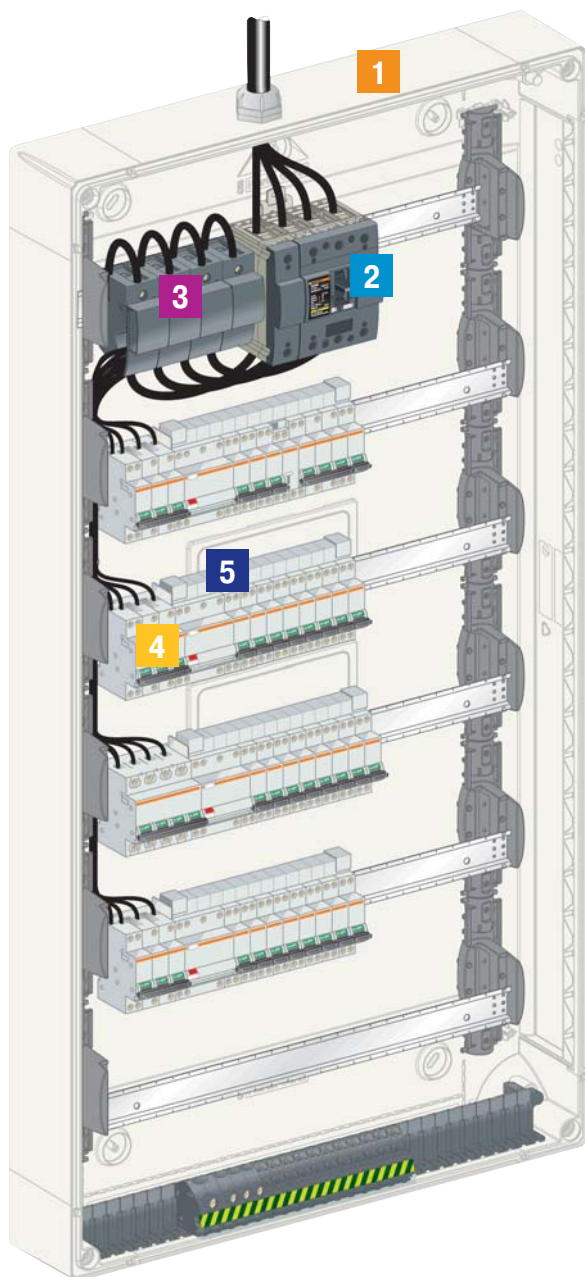
4	См. стр. A30
---	--------------

Питание отходящих линий

5	См. стр. A38
---	--------------

Решения для токов до 160 А с использованием Pragma

Установка в общедоступном месте



- 1 > Шкаф Pragma **PRA24624**
- 2 > Автоматический выключатель NG160 **28630**
- 3 > Распределительная колодка Polybloc: 4 x **04031** + комплект **04149**
- 4 > Вводной групповой аппарат и защита отходящих линий
- 5 > Гребённые шинки

Шкафы

1		1 ряд 24 модуля	2 ряда 48 модулей	3 ряда 72 модуля	4 ряда 96 модулей	5 рядов 120 модулей	6 рядов 144 модуля	Страница
Pragma	Навесной шкаф	PRA24124	PRA24224	PRA24324	PRA24424	PRA24524	PRA24624	A57
	Замок под ключ 405	PRA90039	PRA90039	PRA90039	PRA90039	PRA90039	PRA90039	A65

Вводные аппараты распределительного щита на ток 160 А (4P)

2				Страница
	Автоматический выключатель	NG160N 4P	28630	A29
или	Дифференциальный автоматический выключатель	NG160N 4P + блок Vigi	28630 28311	A29
или	Выключатель нагрузки	INS160 4P	28913	A17

Соединение между вводным аппаратом распределительного щита и вводными групповыми аппаратами

3			Страница
	Распределительные колодки Polybloc	4 x 04031	A82
+	Комплект для соединения между NG125 и Polybloc	04149	

Защита отходящих линий

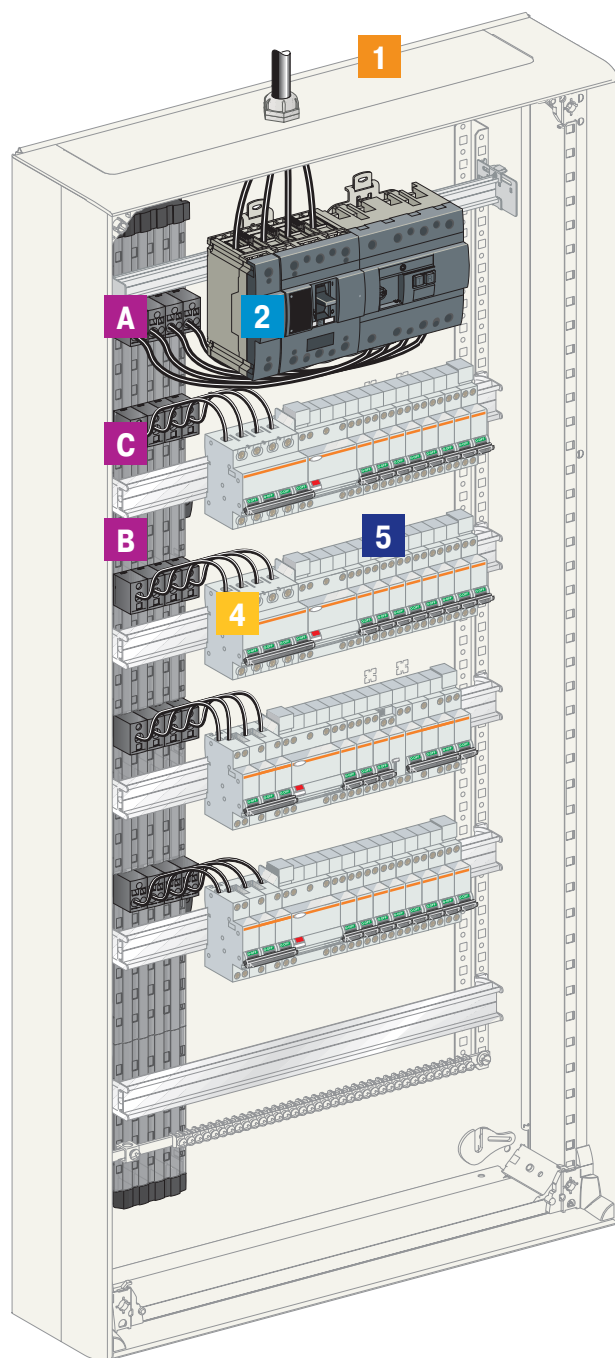
4	См. стр. A30
---	--------------

Питание отходящих линий

5	См. стр. A38
---	--------------

Решения для токов до 160 А с использованием Prisma Plus

Установка в общедоступном месте



- 1 > Шкаф Prisma Plus, Pack 160 **08006**
- 2 > Автоматический выключатель NG160 + блок Vigi **28630 + 28311**
- 3 > Силовые шины Powerclip 4 x **04121** + комплект **04148**
ответвительная клемма: **04152**
- 4 > Вводной групповой аппарат и защита отходящих линий
- 5 > Гребёчатые шинки

Шкафы

1		2 ряда 48 модулей (1)	3 ряда 72 модуля (1)	4 ряда 96 модулей (1)	5 рядов 120 модулей (1)	6 рядов 144 модулей (1)	Страница
Prisma Plus	Навесной шкаф	08002	08003	08004	08005	08006	A72
Pack 160	Дверь	непрозрачная	08082	08083	08084	08085	A72
		прозрачная	08092	08093	08094	08095	
	Замок под ключ 405	08940	08940	08940	08940	08940	A74

(1) Количество модулей по горизонтали

Вводные аппараты распределительного щита на ток (4P)

2				Страница
	Автоматический выключатель	NG160N 4P	28630	A29
или	Дифференциальный автоматический выключатель	NG160N 4P + блок Vigi	28630 28311	A29
или	Выключатель нагрузки	INS160 4P	28913	A17

Соединение между вводным аппаратом распределительного щита и вводными групповыми аппаратами

3				Страница
A	Соединение между вводным аппаратом распределительного щита и силовыми шинами	Соединительный комплект	04148	A85
B	+ силовые шины	Powerclip 4P, 160 A	1000 мм 1400 мм	A85
C	+ соединение между силовыми шинами и вводными групповыми аппаратами	Ответвительные клеммы	12 x (6 мм ² +10 мм ²) 12 x 16 мм ²	A85
			04151 04156	

Защита отходящих линий

4 См. стр. A30

Питание отходящих линий

5 См. стр. A38