

Серия Pragma

Навесные модульные щиты

Клеммники «земля» и «нейтраль»

входят в комплект поставки



Щит

Интерфейсный щит

Модульные щиты серии Pragma отличаются привлекательным дизайном, эргономичностью и надежностью. Они поставляются в двух исполнениях — встраиваемые и навесные.

В серию входят щиты шириной 13, 18 или 24 модуля и высотой 1–6 рядов, а также интерфейсные щиты высотой 1–3 ряда.

Все щиты могут быть соединены вертикально или в ряд.

Применение

Данные щиты предназначены для открытого монтажа в кирпичных стенах или гипсокартонных перегородках. Их можно устанавливать в жилых и общественных зданиях с самыми строгими требованиями к интерьеру. В щиты шириной 24 модуля можно установить вводной автоматический выключатель NG125 или коммутационный аппарат, при необходимости оборудованный модулем дифференциальной защиты.

Преимущества

- Электрическая изоляция всех щитов соответствует классу 2 (полная изоляция).
- Простота монтажа и большое пространство для разводки кабелей.
- О закругленные края шасси невозможно порезаться или повредить кабели.



Информация клиента на двери щита

Каталожные номера

Щиты				Клеммники «нейтраль» Количество подключений:						Клеммники «земля» Количество подключений:			№ по каталогу
Кол-во модулей Ш=18 мм в ряду	Кол-во рядов	Общее кол-во модулей Ш=18 мм	Номинальный ток (In)	Всего	50 мм ²	25 мм ²	6 мм ²	Всего	50 мм ²	25 мм ²	6 мм ²		
13 модулей	1	13	63 A	11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA29113	
	2	26	63 A	19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4		PRA29213
	3	39	90 A	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4		PRA29313
	4	52	90 A	27	-	3	6 x 4	26	-	2	6 x 4		PRA29413
18 модулей	1	18	90 A	15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA29118	
	2	36	90 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA29218	
	3	54	125 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA29318	
	4	72	125 A	28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA29418	
24 модуля	1	24	125 A	23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA29124	
	2	48	125 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA29224	
	3	72	160 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA29324	
	4	96	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29424	
	5	120	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29524	
	6	144	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29624	

Интерфейсы (см. таблицу соответствия справа)			№ по каталогу
Кол-во рядов	Общее кол-во модулей Ш=18 мм	Соединение с щитами	
1	7	13 модулей	PRA06118
2	14	18 модулей	PRA06218
3	21	18 модулей	PRA06318
1	7	24 модуля	PRA06124
2	14		PRA06224
3	21		PRA06324

Аксессуары

Тип	№ по каталогу			
Непрозрачная дверь интерфейсного щита				
1 ряд			PRA07118	
2 ряда			PRA07218	
3 ряда			PRA07318	
Аксессуары для монтажа в интерфейсных щитах				
Комплект для установки до 7 модулей аппаратуры			PRA90065	
Сплошная передняя панель для монтажа кнопочных выключателей, сигнальных ламп и кнопок аварийного останова			PRA90066	
Комплект для монтажа промышленных разъемов			PRA90067	
Дверь щита				
13 модулей	1 ряд	PRA99067	PRA16113	PRA15113
	2 ряда	PRA99068	PRA16213	PRA15213
	3 ряда	PRA99069	PRA16313	PRA15313
	4 ряда	PRA99070	PRA16413	PRA15413
18 модулей	1 ряд	PRA99063	PRA16118	PRA15118
	2 ряда	PRA99064	PRA16218	PRA15218
	3 ряда	PRA99065	PRA16318	PRA15318
	4 ряда	PRA99066	PRA16418	PRA15418
24 модуля	1 ряд		PRA16124	PRA15124
	2 ряда		PRA16224	PRA15224
	3 ряда		PRA16324	PRA15324
	4 ряда		PRA16424	PRA15424
	5 рядов		PRA16524	PRA15524
	6 рядов		PRA16624	PRA15624

Таблица соответствия щитов и интерфейсов ⁽¹⁾			
Щиты	Кол-во модулей	Кол-во рядов	Интерфейсы
	13 модулей	1 ряд	PRA06118
		2 ряда	PRA06218
	18 модулей	3 ряда	PRA06318
		4 ряда	PRA06118 + PRA06218
	24 модуля	1 ряд	PRA06124
		2 ряда	PRA06224
		3 ряда	PRA06324
		4 ряда	PRA06124 + PRA06224
		5 рядов	PRA06224 + PRA06224
		6 рядов	PRA06224 + PRA06324

⁽¹⁾ Для присоединения каждого интерфейсного щита необходим соединительный комплект PRA90001.

Серия Pragma

Встраиваемые модульные щиты

Клеммники «земля» и «нейтраль»

входят в комплект поставки



Щит



Информация клиента на двери щита

Модульные щиты серии Pragma отличаются привлекательным дизайном, эргономичностью и надежностью. Они поставляются в двух исполнениях – встраиваемые и навесные.

В серию входят щиты шириной 13, 18 или 24 модуля и высотой 1–6 рядов, а также интерфейсные щиты высотой 1–3 ряда. Все щиты могут быть соединены вертикально или в ряд.

Применение

Данные щиты предназначены для скрытого монтажа в кирпичных стенах или гипсокартонных перегородках. Их можно устанавливать в жилых и общественных зданиях с самыми строгими требованиями к интерьеру. В щиты шириной 24 модуля можно установить вводной автоматический выключатель NG125 или коммутационный аппарат, при необходимости оборудованный модулем дифференциальной защиты.

Преимущества

- Электрическая изоляция всех щитов соответствует классу 2 (полная изоляция).
- Простота монтажа и большое пространство для разводки кабелей.
- О закругленные края шасси невозможно порезаться или повредить кабели.

Аксессуары

Тип		№ по каталогу		
		Дымчатая	Белая	Прозрачная
13 модулей	1 ряд	PRA99067	PRA16113	PRA15113
	2 ряда	PRA99068	PRA16213	PRA15213
	3 ряда	PRA99069	PRA16313	PRA15313
	4 ряда	PRA99070	PRA16413	PRA15413
18 модулей	1 ряд	PRA99063	PRA16118	PRA15118
	2 ряда	PRA99064	PRA16218	PRA15218
	3 ряда	PRA99065	PRA16318	PRA15318
	4 ряда	PRA99066	PRA16418	PRA15418
24 модуля	1 ряд		PRA16124	PRA15124
	2 ряда		PRA16224	PRA15224
	3 ряда		PRA16324	PRA15324
	4 ряда		PRA16424	PRA15424
	5 рядов		PRA16524	PRA15524
	6 рядов		PRA16624	PRA15624

Каталожные номера

Щиты										№ по каталогу		
Кол-во модулей Ш=18 мм в ряду	Кол-во рядов	Общее кол-во модулей Ш=18 мм	Номинальный ток (In)	Клеммник «нейтраль» Количество подключений:				Клеммник «земля» Количество подключений:				
				Всего	50 мм ²	25 мм ²	6 мм ²	Всего	50 мм ²	25 мм ²	6 мм ²	
13 модулей	1	13	63 A	11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA24113
	2	26	63 A	19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA24213
	3	39	90 A	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA24313
	4	52	90 A	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA24413
18 модулей	1	18	90 A	15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA24118
	2	36	90 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA24218
	3	54	125 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA24318
	4	72	125 A	28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA24418
24 модуля	1	24	125 A	23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA24124
	2	48	125 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA24224
	3	72	160 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA24324
	4	96	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA24424
	5	120	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA24524
	6	144	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA24624

Серия Pragma

Навесные и встраиваемые щиты

Аксессуары распределения:

модульные клеммники



- Номинальное напряжение изоляции U_i : 400 В.
- Импульсное выдерживаемое напряжение (U_{imp}): 4 кВ.
- Выдерживаемый ток короткого замыкания: клеммники, установленные в ответвлениях, отходящих от распределительных блоков между любыми вышестоящим и нижестоящим коммутационными аппаратами производства Schneider Electric, выдерживают ток до 30 кА, действ.
- Соответствуют стандарту МЭК 60947-7-1.
- К винтовым и пружинным зажимам клеммников можно подключать жёсткие или гибкие кабели без наконечников в соответствии со стандартами МЭК 60947-1 § 8.2.4., МЭК 60998-1 и МЭК 60998-2-1 (также возможно подключение кабелей с наконечниками).



LGYT1••05

LGYT1••14



LGYT1••24

LGYT4A01

Модульные клеммники	№ по каталогу	
	Для земли	Для нейтралы

Используются для монтажа и сборки клеммного блока:

- на шасси рядом с кабельным вводом;
- на DIN-рейке, установленной на шасси щита;
- на функциональных стойках распределительных щитов серии Prisma Plus.

Компактные быстрозажимные блоки (63 А при 400 °С)		
1x6-25 мм ² (винтовые зажимы) + 4x1,5-4 мм ² (пружинные зажимы) + соединитель	LGYT1E05	LGYT1N05
3x6-25 мм ² (винтовые зажимы) + 1x1,5-4 мм ² (пружинные зажимы) + соединитель	LGYT1E14	LGYT1N14
3x6-25 мм ² (винтовые зажимы) + 2x1,5-4 мм ² (пружинные зажимы) + соединитель	LGYT1E24	LGYT1N24
Комплект соединителей (10 шт.)	-	LGYT4A01
Изолированные клеммные блоки (63 А при 400 °С)		
4x16 мм ² (винтовые зажимы) P/N (красный/синий)	-	R9H13405
4x16 мм ² (винтовые зажимы) P/P (черный/серый)	-	R9H13405P
4x16 мм ² (винтовые зажимы) N/N (синий/синий)	-	R9H13405N
Изолированные клеммные блоки (125 А при 400 °С)		
1x35 мм ² +6x16 мм ² (винт. зажимы) P/N (красный/синий)	-	R9H13411
1x35 мм ² +6x16 мм ² (винт. зажимы) P/P (черный/серый)	-	R9H13411P
1x35 мм ² +6x16 мм ² (винт. зажимы) N/N (синий/синий)	-	R9H13411N
Монтаж клеммников в щиты Pragma		
Суппорт-держатель клеммников для щитов Pragma	-	PRA90051



R9H13411

R9H13411N

R9H13411P

R9H13405

R9H13405N

R9H13405P

Аксессуары для модульных клеммников	№ по каталогу
Комплект держателей для установки 4 блоков 125 А или 2 компактных блоков на DIN-рейку или на суппорт Pragma	LGYT601R
Комплект бокового держателя (1 шт.) Ширина: 4 блока	PRA90053



LGYT601R

PRA90053



Серия Pragma IT

Мультимедийные щиты Universal

Линейка 2- и 3-рядных щитов, имеющих современный дизайн и гибкие возможности для монтажа.



Навесной щит на 18 модулей



Встраиваемый щит на 13 модулей

Pragma IT – первые модульные щиты, сочетающие в себе высокие эргономические качества, привлекательный дизайн и высочайшую надёжность. Эти новые модели для навесного или скрытого монтажа имеют класс изоляции II.

Линейка включает в себя щиты шириной от 13 до 18 модулей, вместимостью 3 ряда (аналогично щитам для модульного оборудования).

Применение

Навесные щиты предназначены для использования в современных жилых зданиях и коммерческом секторе. Версия IT является наилучшим решением для любого оборудования, не предназначенного для распределения электроэнергии, например, для централизации мультимедийных или охранных систем помещения. Благодаря использованию DIN-рейки и универсальной монтажной платы обеспечивается совместимость всех устанавливаемых компонентов.

Возможность регулировки монтажных приспособлений позволяет перемещать компоненты так, как это необходимо именно вам, и обеспечивать идеальный порядок их размещения в соответствии с вашими потребностями.

Единый дизайн с модульными щитами Pragma позволяет добиться наилучшего результата с точки зрения эстетики и технологичности.

Каталожные номера

Тип	№ по кат.		
	Кол-во модулей Ш=18 мм в ряду	Кол-во рядов	
Навесные	13 модулей	3	PRA3 13SU
	18 модулей	3	PRA3 18SU
Встраиваемые	13 модулей	3	PRA3 13FU
	18 модулей	3	PRA3 18FU

Фиксаторы Famili Fix для установки на монтажную плату

Тип	Применение	№ по кат.
Фиксаторы для DIN-рейки Д = 237 мм	Монтаж DIN-рейки без использования инструментов с подключением заземляющей клеммы. Комплект из 2 шт.	VDIR380001
Фиксаторы для корпусных изделий	Монтаж активных компонентов толщиной от 25 до 85 мм (ADSL-модем, Wi-Fi-роутер, ТВ-коммутатор и т.д.) без использования инструментов. Комплект из 2 шт.	VDIR380002
Фиксаторы для винтовых креплений	Монтаж компонентов с винтовым креплением (сплиттеров) без использования инструментов. Комплект из 2 шт.	VDIR380003
Фиксаторы для кабелей	Разводка кабелей/патчкордов внутри в шкафа. Комплект из 5 шт.	VDIR380004
Фиксатор для RJ45	Установка разъемов RJ45 S-ONE, 1 шт. <ul style="list-style-type: none"> ■ Колёсико с пиктограммами, обозначающими назначение данного интерфейса ■ 6 наклеек с пиктограммами, позволяющими обозначить помещение в доме, куда проведён конкретный кабель ■ Немаркированные наклейки для нанесения обозначений, необходимых пользователю ■ Зажим подключения заземляющего провода для максимальной защиты 	VDIR380005



- 1 Регулируемый суппорт для настенного монтажа. Суппорт может регулироваться по горизонтали и по глубине. Передняя панель щита всегда расположена горизонтально, независимо от положения задней стенки
- 2 Универсальная монтажная плата может устанавливаться в двух различных положениях
- 3 Предварительная перфорация на боковых стенках облегчает подвод кабелей или гофрированных трубок
- 4 Ввод для кабелей или гофрированных трубок
- 5 Монтажные проушины позволяют выполнить скрытый монтаж без использования цементного раствора
- 6 Вместе с щитом поставляется непрозрачная дверца

Технические данные

Щиты и интерфейсы		
Щиты шириной 13 и 18 модулей и интерфейсы из технопластика, стойкого к горению и высокой температуре в соответствии с МЭК 60695-2-1/EN 60695-2-11 (1)		Титановый белый
Матовые дверцы	Щиты шириной 13 и 18 модулей	Технопластик (1), титановый белый
Класс изоляции II		МЭК 61439-3/EN 61439-3 § 7.4.3.2.2.
Степень защиты в соответствии с МЭК 60529	С дверцей	IP40
Степень защиты от внешних механических воздействий в соответствии с МЭК 62262	С дверцей	IK09
Рабочая температура		От -25 до +60 °C

Преимущества: благодаря своей конструкции все щиты Pragma обладают полной изоляцией: ни один из компонентов щита, интерфейсного модуля или дверцы не требует заземления.

(1) Технопластик, разработанный компанией Schneider Electric.

Компоненты, поставляемые с каждым щитом

Тип	Щит
1 DIN-рейка	■
Универсальная монтажная плата	■
Непрозрачная дверца	■