

# Pragma

## Печелившия избор



Новата гама разпределителни табла Pragma е създадена, за да ви даде правилното решение. Тя комбинира ергономичност, лесен монтаж, здравина, естетичен дизайн и **изключителни иновации**.



### Табло с интерфейс за крайни потребители

- ясно разделяне на частта за крайни потребители от тази за електротехници, като по този начин осигурява висока степен на безопасност
- увеличено пространство за окабеляване и подобрени условия за работа по таблото
- позволява монтаж на бутони, сигнални лампи, електрически ключове или контакти



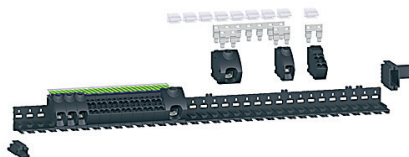
### Присъединяване на табла

- възможно е хоризонтално или вертикално присъединяване на таблата, с широка гама от възможности за разширяване
- монтажът се адаптира към наличното пространство



### Врата с възможност за персонализиране

- позволява естетично съчетаване на таблото със заобикалящата го интериорна среда



### Модулно бързо свързване на клемореда

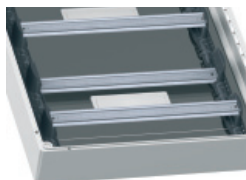
- осигурява надеждност и гъвкавост
- може да се използва като разпределителен неутрален клеморед, монтиран между два реда до главния прекъсвач
- може да се използва като входящ разпределителен блок



Отстраняваме шаси при таблата за въграден монтаж, позволяващо окабеляване отвън.



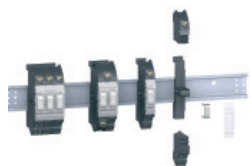
Планката при входа на проводниците може да бъде отстранена или разпробита.



DIN шини с настройваемо положение позволяват перфектно адаптиране към дълбочината и височината на прекъсвачите. Индивидуални за всеки ред лицеви панели с асиметрични прозорци за адаптиране спрямо положението на DIN шината.



Увеличено пространство между шините и отстрани.



Клемореди, позволяващи бързо свързване, които чрез допълнителен аксесоар могат да бъдат трансформирани във фазен разпределителен блок за ток до 125A.



Подвижно шаси при таблата за въграден и открит монтаж, позволяващо настройването на лицевия панел на таблото хоризонтално и в дълбочина, независимо от положението на задната част в стената.



Врата с две здрави панти, с много лесен монтаж чрез просто присъединяване и завъртане.



Погсилено отстраняемо шаси с метални части.



Метална рамка за увеличаване на стабилността на лицевия панел.



Табло от технопластмаса, със специално разработени елементи от метал при таблата с 24 модула.



Пълна изолация на таблото клас II, която не изисква заземяване на металните части.



Врата с двуточково затваряне посредством ръкохватка.





Лицеви панели в цвят сив металик, със заоблени краища за по-добро захващане.



Обръщаема врата (за монтиране от лявата или дясната страна на таблото), плътна или прозрачна, с възможност за персонализиране.



Модерен дизайн с два основни цвята – титаниево бяло и сив металик.



Вратата може да бъде персонализирана посредством плоча от картон, която се поставя зад прозрачната врата. Тази плоча в титаниево бяло или сив металик се използва директно или се персонализира посредством илюстрация, лого и т.н.

Гама от напълно оборудвани табла предлагащи ергономичност и гъвкавост при монтаж. Гамата Pragma се отличава с изключителна здравина, и особено при таблата за 24 модула, благодарение на тяхната метална конструкция и подсилената им лицева част.

### Функции

Разпределителните табла Pragma са предназначени за високия клас жилищни и обществени сгради. Интерфейс, предназначен за крайни клиенти позволява инсталирането на модулно оборудване и оборудване със специално предназначение: устройства за окабеляване, индустриални силови контакти, аварийни стоп-бутони и други бутони и сигнални лампи и т.н.



Прозрачна врата с възможност за персонализиране



Модулни клемореди за бързо безвинтово свързване на малки кабели.



Заземителен и нулев клеморед



Нулеви клемореди с лесно разделяне за адаптиране към защита от утечка



Възможност за превръщане на клеморед в входящ сплитер до 125A, с помощта на аксесоар PRA90048.

### Описание

18-модулна табла

13-модулна табла

Интерфейси

### Технически данни за разпределителните табла и интерфейсите

■ 13- и 18-модулни разпределителни табла и интерфейси: технопластмаса<sup>(1)</sup>, сиВ металик и титаниево бяло

■ 24-модулни разпределителни табла: метал и технопластмаса<sup>(1)</sup>, сиВ металик и титаниево бяло

■ Прозрачни врати:

□ 13- и 18-модулни разпределителни табла: технопластмаса<sup>(1)</sup> и кристал

□ 24-модулни разпределителни табла: метал и стъкло, титаниево бяло и кристал

■ Непрозрачни врати:

□ 13- и 18-модулни разпределителни табла: технопластмаса<sup>(1)</sup>, титаниево бяло

□ 24-модулни разпределителни табла: метал, титаниево бяло

□ интерфейси: технопластмаса<sup>(1)</sup>, титаниево бяло

■ Пожароустойчивост и издръжливост на прекомерно нагряване до 650°C в съответствие с IEC 60695-2-11/ EN 60695-2-11

■ Изолация клас II в съответствие с БДС EN 60439-3, пар. 7.4.3.2.2.

**Предимство:** благодарение на своята конструкция, цялата гама Pragma се характеризира с „цялостна (тотална) изолация“ – няма компоненти в таблото, интерфейса или вратата, които да трябва да се заземят.

■ Степен на защита според IEC 60529:

□ без врата: IP30

□ с врата: IP40

■ Степен на защита срещу механично въздействие според IEC 62262:

□ без врата: IK08

□ с врата: IK09

■ Работна температура: -25°C до +60°C.

(1) Технопластмасата е материал, специално разработен от Merlin Gerin

### Компоненти, доставяни със всяко табло и интерфейс

	Табло	Интерфейс
Лента - етикет и предпазна лента	■	
Капак за свободните модули	■	
Заземителен и нулев клеморед: виж кат. номер	■	
Обозначителен етикет	■	■
Предно и задно свързване		■
1 монтажна плоча на ред		■

### Технически данни за клеморедите

■ Номинално изолационно напрежение Ui: 800V, Uimp: 8kV.

■ Съответства на БДС EN 60947-1.



Клеморедите могат да бъдат монтирани също така в разпределителни табла Prisma Plus.

Свързването на клемите (или винтово, или пружинно), специално разработено от Merlin Gerin, позволява свързване на гъвкави и твърди проводници без накрайник в съответствие с БДС EN 60947-1, пар.8.2.4., БДС EN 60898-1 и БДС EN 60898-2-1 (свързване с накрайник също е възможно).

### Каталожни номера

Табла												Каталожен номер
Брой модули на ред	Брой редове	Брой 18mm модули на ред	Номинален ток In	Нулево клеморег Брой свързвания:				Заземителен клеморег Брой свързвания				Без врата
				Общо	50°	25°	6°	Общо	50°	25°	6°	
13 модула	1	13	63 A	11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA20113
	2	26	63 A	19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA20213
	3	39	90 A	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA20313
	4	52	90 A	27	-	3	6 x 4	26	-	2	6 x 4	PRA20413
18 модула	1	18	90 A	15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA20118
	2	36	90 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA20218
	3	54	125 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA20318
	4	72	125 A	28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA20418
24 модула	1	24	125 A	23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA20124
	2	48	125 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA20224
	3	72	160 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA20324
	4	96	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA20424
	5	120	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA20524
	6	144	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA20624

Таблица за съответствие на таблата и интерфейсите <sup>(1)</sup>

Табла	Интерфейси	
	13 модула 1 ред	PRA06118
	18 модула 2 реда	PRA06218
	3 реда	PRA06318
	4 реда	PRA06118 + PRA06218
	24 модула 1 ред	PRA06124
	2 реда	PRA06224
	3 реда	PRA06324
	4 реда	PRA06124 + PRA06224
	5 реда	PRA06224 + PRA06224
	6 реда	PRA06224 + PRA06324

<sup>(1)</sup> Доставка се комплект за свързване към всеки интерфейс

Акcesoари			
Врата за табло		Прозрачно с възможност за персонализиране	Непрозрачен
13 модула	1 ред	PRA15113	PRA16113
	2 реда	PRA15213	PRA16213
	3 реда	PRA15313	PRA16313
	4 реда	PRA15413	PRA16413
18 модула	1 ред	PRA15118	PRA16118
	2 реда	PRA15218	PRA16218
	3 реда	PRA15318	PRA16318
	4 реда	PRA15418	PRA16418
24 модула	1 ред	PRA15124	PRA16124
	2 реда	PRA15224	PRA16224
	3 реда	PRA15324	PRA16324
	4 реда	PRA15424	PRA16424
	5 реда	PRA15524	PRA16524
	6 реда	PRA15624	PRA16624

Интерфейси (виж таблицата за съответствие)			Каталожен номер
Брой редове	Брой модули от 18mm	Свързване с табла	
1	7	13 модула	PRA06118
2	14	18 модула	PRA06218
3	21		PRA06318
1	7	24 модула	PRA06124
2	14		PRA06224
3	21		PRA06324

Акcesoари	
Непрозрачна врата за интерфейс (доставя се с ключалка 405)	
1 ред	PRA07118
2 реда	PRA07218
3 реда	PRA07318
Монтаж на интерфейс	
Комплект за монтаж на модулна апаратура до 7 модула	PRA90065
Неразprobита плоча, позволяваща монтаж на бутони, индикаторни лампи и стоп бутони	PRA90066
Комплект за монтаж на индустриални силови контакти	PRA90067
Комплект за монтаж на инсталационна техника Unica	PRA90071
Комплект за монтаж на инсталационна техника Altira	PRA90074

### Други акcesoари

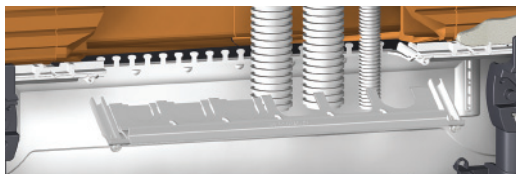
Виж страница 10

Гамата от напълно оборудвани табла предлага ергономичност и гъвкавост при монтаж. Гамата Pragma се отличава с изключителна здравина, и особено при таблата за 24 модула, благодарение на тяхната метална конструкция и подсилената им лицева част.

Прозрачна врата с възможност за персонализиране



Множество опции за въграден монтаж



Изваждаема плочка за въводите



Комплект за монтаж в куха стена PRA90011



Носачи, позволяващи стенов монтаж без циментиране.

Шаси за монтаж на стена, настройваемо хоризонтално и в дълбочина



Лицевата част на таблото винаги е хоризонтална, независимо от положението на частта, въградена в стената

#### Функции

Разпределителните табла Pragma се монтират чрез въграждане в стена или в куха стена. Предназначени са за висок клас жилищни и обществени сгради. 24-модулните табла дават възможност за монтаж на NG160 като входящ прекъсвач, снабден с модул за защита срещу утечка, ако е необходимо.

#### Описание

24-модулна табла

18-модулна табла

13-модулна табла



#### Технически характеристики на таблата

- 13- и 18-модулни разпределителни табла и интерфейси: технопластмаса<sup>(1)</sup>, сив металик и титаниево бяло
- 24-модулна разпределителна табла: метал и технопластмаса<sup>(1)</sup>, сив металик и титаниево бяло
- Прозрачни врати:
  - 13- и 18-модулни разпределителни табла: технопластмаса<sup>(1)</sup> и кристал
  - 24-модулна разпределителна табла: метал и стъкло, титаниево бяло и кристал
- Непрозрачни врати:
  - 13- и 18-модулни разпределителни табла: технопластмаса<sup>(1)</sup>, титаниево бяло
  - 24-модулна разпределителна табла: метал, титаниево бяло
- Пожароустойчивост и издръжливост на прекомерно нагряване до 650°C в съответствие с IEC 60695-2-11/ EN 60695-2-11
- Изолация клас II в съответствие с БДС EN 60439-3, пар. 7.4.3.2.2.
- **Предимство:** благодарение на своята конструкция, цялата гама Pragma се характеризира с „цялостна (тотална) изолация“ – няма компоненти в таблото, интерфейса или вратата, които да трябва да се заземят.
- Степен на защита според IEC 60529:
  - без врата: IP30
  - с врата: IP40
- Степен на защита от механична намеса:
  - без врата: IK 08
  - с врата: IK 09
- Работна температура: -25°C до +60°C.

<sup>(1)</sup> Технопластмасата е материал, специално разработен от Merlin Gerin

#### Компоненти, доставяни с всяко табло и интерфейс

- Лента - етикет с предпазна лента за всеки рег
- Капак за свободните модули
- Заземителен и нулев клеморег
- Обозначителен етикет



### Каталожни номера

Табла											Каталожен номер	
Брой модули на ред	Брой редове	Брой 18mm модули на ред	Номинален ток In	Нулев клеморед Брой свързвания:				Заземителен клеморед Брой свързвания				Без врата
				Общо	50"	25"	6"	Общо	50"	25"	6"	
13 модула	1	13	63 A	11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA25113
	2	26	63 A	19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA25213
	3	39	90 A	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA25313
	4	52	90 A	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA25413
18 модула	1	18	90 A	15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA25118
	2	36	90 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA25218
	3	54	125 A	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA25318
	4	72	125 A	28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA25418
24 модула	1	24	125 A	23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA25124
	2	48	125 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA25224
	3	72	160 A	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA25324
	4	96	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA25424
	5	120	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA25524
	6	144	160 A	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA25624

### Акcesoари

Врата за табло		Прозрачна с възможност за персонализиране	Непрозрачна
13 модула	1 ред	PRA15113	PRA16113
	2 реда	PRA15213	PRA16213
	3 реда	PRA15313	PRA16313
	4 реда	PRA15413	PRA16413
18 модула	1 ред	PRA15118	PRA16118
	2 реда	PRA15218	PRA16218
	3 реда	PRA15318	PRA16318
	4 реда	PRA15418	PRA16418
24 модула	1 ред	PRA15124	PRA16124
	2 реда	PRA15224	PRA16224
	3 реда	PRA15324	PRA16324
	4 реда	PRA15424	PRA16424
	5 реда	PRA15524	PRA16524
	6 реда	PRA15624	PRA16624

Модулни клемореди с безвинтово бързо свързване, предназначени за проводници с малки сечения



Заземителни и нулеви клемореди



Нулеви клеморед, лесен за адаптация към защита от утечка



Възможност клеморедът да изпълнява функцията на разделителен блок до 125 A чрез добавяне на модул PRA90048.

### Други акcesoари

Виж страница 10

### Технически данни за клемореди

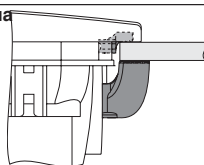
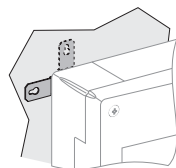
- Номинално изолационно напрежение  $U_i$ : 800V
- Устойчивост на импулсно напрежение  $U_{imp}$ : 8kV
- Съответствие със стандарт БДС EN 60947-7-1

Клеморедите могат да бъдат монтирани в табла Prisma Plus.

Свързването на клемите (или пружинно, или винтово), специално разработено от Merlin Gerin, позволява свързване на гъвкави и твърди проводници без накрайник в съответствие с БДС EN 60947-1, пар.8.2.4., БДС EN 60898-1 и БДС EN 60898-2-1 (свързване с накрайник също е възможно).

### Акcesoари за монтаж на таблата

Акcesoари за монтаж		Каталоген номер за табла:		
Предназначение	Описание	13 модула	18 модула	24 модула
Комплект за свързване	За табла за открит монтаж			
	Комплект за свързване в таблото	PRA90001	PRA90001	PRA90001
	Мет. усилващи акcesoари за външно присъед.	-	-	PRA90003
Външни носачи	За табла за въграден монтаж	PRA90004	PRA90005	PRA90005
	За табла за открит монтаж			
	4 метални носача	PRA90009	PRA90009	PRA90009
Комплект за монтаж в куха стена	За табла за въграден монтаж	PRA90011	PRA90011	PRA90011



### Акcesoари за монтаж на електроапаратура и за довършителни работи

Индивидуален лицева панел - пътен	За табла за открит и въграден монтаж	PRA90016	PRA90017	PRA90018
Капацити за свободни модули	Комплект от 6 ленти: 2x13 модула + 2x18 модула + 2x24 модула	PRA90020	PRA90020	PRA90020
Идентификационни символи	Комплект от 10 листа с 3 ленти x 13 модула A4 за лазерен или маслилено-струен принтер	PRA90024	PRA90024	PRA90024
Джоб на документацията		PRA90082	PRA90082	PRA90082
Адаптер за регулиране на DIN-шината в дълбочина	За табла за открит монтаж	-	-	04227
Неразпробита монтажна плоча	За табла за открит и въграден монтаж H=1 ред	PRA90032	PRA90033	PRA90034
Междуредов сепаратор	Сепаратор IPxB, който се доставя с носачи	PRA90006	PRA90007	PRA90008

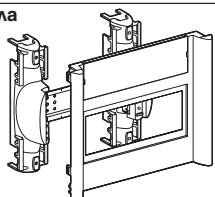
### Акcesoари за заключване

Заклучване на вратата на таблото	Ключалка 405 (доставя се с 2 ключа)	PRA90039	PRA90039	PRA90039
	Ключалка 455/1242E/2433A (доставя се с 2 ключа от всеки тип)	PRA90055	PRA90055	PRA90055
	Ключалка 7мм триъгълник/квадрат и 3мм ключалка с двучовково заключване	PRA90056	PRA90056	PRA90056
Комплект за пломбиране на предната част на таблото и интерфейса		PRA90083	PRA90083	PRA90083



### Акcesoари за монтаж на интерфейса

Акcesoари за монтаж		Кат. номер за интерфейси за табла:	
Предназначение	Описание	13 модула	18 модула
Комплект за свързване	Комплект за свързване в таблото	PRA90001	PRA90001
	Мет. усилващи акcesoари за външно присъед.	-	PRA90003
Външни носачи	4 метални носача	PRA90009	PRA90009
Акcesoари за монтаж на електроапаратура и за довършителни работи			
Неразпробита монтажна плоча	За монтаж на бутони, сигнални лампи и аварийни превключватели	PRA90066	PRA90066
Панели за свободни модули	Комплектът включва 6 ленти: 2x13 модула + 2x18 модула + 2x24 модула	PRA90020	PRA90020
Идентификационни символи	Комплект от 10 листа с 3 ленти x 13 модула A4 за лазерен или маслилено-струен принтер	PRA90024	PRA90024
Комплект за монтаж на 7 модула	За монтаж на модулно оборудване го 7 модула H = 1 ред	PRA90065	PRA90065

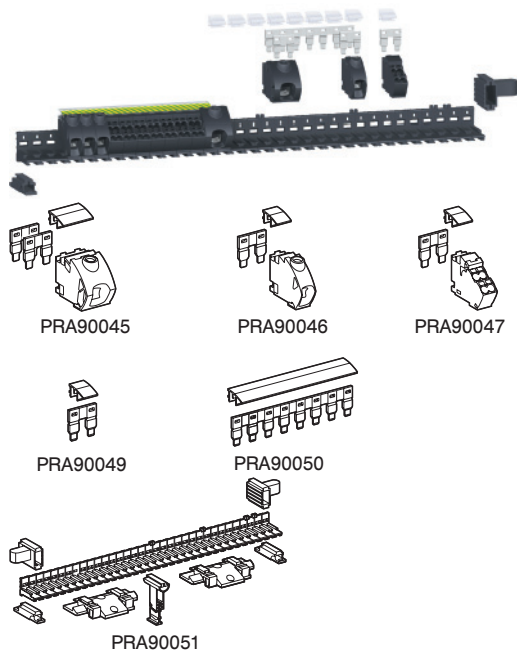


### Електрически акcesoари: модулни клеморегу

- Номинално изолационно напрежение  $U_i$ : 800V
- Устойчивост на импулсно напрежение  $U_{imp}$ : 8kV
- Съответствие със стандарта IEC 60497-7-1

Свързването на клемите (или пружинно, или винтово), специално разработено от Merlin Gerin, позволява свързване на гъвкави и твърди проводници без накрайник в съответствие с БДС EN 60947-1, пар.8.2.4., БДС EN 60898-1 и БДС EN 60898-2-1 (свързване с накрайник също е възможно).

### Компоненти на клеморегите



Следните компоненти могат да бъдат използвани за вграждане и инсталиране на клеморегу:

- Върху шасито близо до входа на проводника
- Върху DIN релса, монтирана в шасито на таблото
- на гърба на таблото или интерфейса
- в табла Prisma Plus върху функционалните отвесни шини

Допустим ток:

- комплект за клеморег от 50mm<sup>2</sup>: макс. 160A при 40°C
- комплект за клеморег от 25mm<sup>2</sup>: макс. 90A при 40°C
- комплект за клеморег 6 x 4 mm<sup>2</sup>: макс. 60A при 40°C
- комплект за присъединяване на 8 модула:
- 90A с един присъединител
- 160A с 2 успоредно монтирани присъединителя
- комплект за присъединяване на 2 модула: 90A

#### Клеморегу

комплект за клеморег от 50mm <sup>2</sup>	W= 2 модула	2 в комплект	<b>PRA90045</b>
комплект за клеморег от 25mm <sup>2</sup>	W= 1 модул	5 в комплект	<b>PRA90046</b>
комплект за клеморег 4 x 6 mm <sup>2</sup>	W= 1 модул	10 в комплект	<b>PRA90047</b>

#### Комплекти за присъединяване на клеморегу

Комплект за присъединяване на 8 модула W= 8 модула	1 в комплект	<b>PRA90050</b>
Комплект за присъединяване на 2 модула W= 2 модула	10 в комплект	<b>PRA90049</b>

#### Носач за клеморег

Комплект за носачи за клеморег	W= максимум 34 модула	1 в комплект	<b>PRA90051</b>
--------------------------------	-----------------------	--------------	-----------------

### Акcesoари за нулев клеморег



#### Носач за нулев клеморег с разделител

Носач	W= 4 модула	1 в комплект	<b>PRA90053</b>
Позволява монтажа на нулев клеморег между 2 реда в близост до дефектнороковата защита в табла за открит и вграден монтаж			

#### Заземителен и нулев конектор

Комплект за конектор	W= 1 модул	1 в комплект	<b>PRA90062</b>
Позволява надеждно свързване между заземителния и нулевия клеморег, когато е необходимо (преход от TN-C към TN-S заземителна система)			
С този специален конектор разделянето между двата клеморегу като изолационна мярка е напълно вградено.			

### Употреба като входящ разделителен блок



Комплект входящ разделителен блок	W= 1 модул	4 в комплект	<b>PRA90048</b>
Комплекти за приспособяване на клеморегу във входящ разделителен блок до 125A и 50mm <sup>2</sup>			
Допустим ток:			
Вход през PRA90046 (1 x 25mm <sup>2</sup> – 1 модул): 80A			
Вход през PRA90045 (1 x 50mm <sup>2</sup> – 2 модула): 125A			
$U_i$ : 400V и $U_{imp}$ : 6kV			

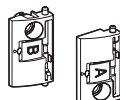
### Резервни части

#### Акcesoари за табла

Предназначение	Описание	Каталожен номер за таблата		
		13 модула	18 модула	24 модула
Носач за етикети	Комплект от 5, доставят се с харт. маркиращи ленти	PRA90027	PRA90028	PRA90029
Индивидуален лице в панел тип прозорец	Снабден с лента за маркиране и носач за етикети	PRA90013	PRA90014	PRA90015
Щуцери	За табла за открит монтаж 2 в комплект	PRA90040	PRA90041	PRA90042
Шаси	За табла за открит монтаж Комплект за 1 ред	PRA90057	PRA90057	PRA90058

#### Акcesoари за врата на таблото

Панта	2 в комплект	<b>PRA90043</b>	<b>PRA90043</b>	<b>PRA90043</b>
-------	--------------	-----------------	-----------------	-----------------



#### Акcesoари за монтаж

Акcesoари за монтаж				
Предназначение	Описание	Каталожен номер на таблото		
		13 модула	18 модула	24 модула
Носач за щуцер FL21	За табла за открит монтаж За монтаж на щуцер FL21: 08881/08891/08892/08895/08896/08997	-	-	PRA90023
Акcesoари за монтаж на електроапаратура и за довършителни работи				
Индивидуален бял лицеv панел		PRA91013	PRA91014	PRA91015
Неразпробит индивидуален бял лицеv панел		PRA91016	PRA91017	PRA91018
Капаци за свободни модули – бели	Комплект от 6 ленти: 2x13 модула + 2x18 модула + 2x24 модула	PRA91020	PRA91020	PRA91020
Монтажна плоча за NG160	За табла за вграден монтаж	-	-	PRA90031
Входна пластина за тръби	За табла за открит монтаж	PRA90084	PRA90085	-
Капаци за свободни модули		PRA91020	-	-

#### Акcesoари за монтаж на интерфейси

Акcesoари за монтаж на електроапаратура и за довършителни работи				
Предназначение	Описание	Каталожен номер на таблото		
		13 модула	18 модула	24 модула
Неразпробита монтажна плоча – бяла	За монтаж на бутони, сигнални лампи и аварийни стоп-бутони	PRA91066	PRA91066	
Капаци за свободни модули – бели	Комплект от 6 ленти: 2x13 модула + 2x18 модула + 2x24 модула	PRA91020	PRA91020	
Комплект от 7 модула – бели	За монтаж на модулна апаратура до 7 модула H = 1 ред	PRA91065	PRA91065	
Комплект за монтаж на инсталационна техника	H = 1 ред	PRA90070	PRA90070	
Комплект за монтаж на инсталационна техника – бял	H = 1 ред	PRA91070	PRA91070	
Комплект за монтаж на инсталационна техника Unica	H = 1 ред	PRA90071	PRA90071	
Комплект за монтаж на инсталационна техника Unica System	H = 1 ред	PRA90074	PRA90074	
Комплект за монтаж на инсталационна техника Unica System – бял	H = 1 ред	PRA91074	PRA91074	
Комплект за монтаж на индустриални щепселни съединения	H = 1 ред	PRA90067	PRA90067	
Комплект за монтаж на индустриални щепселни съединения – бял	H = 1 ред	PRA91067	PRA91067	
Комплект за монтаж на автоматични прекъсвачи Compact	Може да се инсталира единствено в интерфейси PRA06224/ PRA06324, свързани към табло от 24 модула H = 2 реда	-		PRA90068
Комплект за монтаж на автоматични прекъсвачи Vigicompact	Може да се инсталира в 3-редов интерфейс PRA06324, свързан към табло от 24 модула H = 3 реда	-		PRA90069

#### Електрически акcesoари: модулни клеморегу

Заземителни клеморегу				
Предназначение	Описание	Каталожен номер за табло:		
		13 модула	18 модула	24 модула
Заземителни клеморегу	17 точки	PRA90086	-	-
	22 точки	PRA90087	-	-
	26 точки	-	PRA90088	-
	30 точки	-	PRA90089	-
	27 точки	-	-	PRA90090
	32 точки	-	-	PRA90091



# Pragma

## Новото разпределително табло

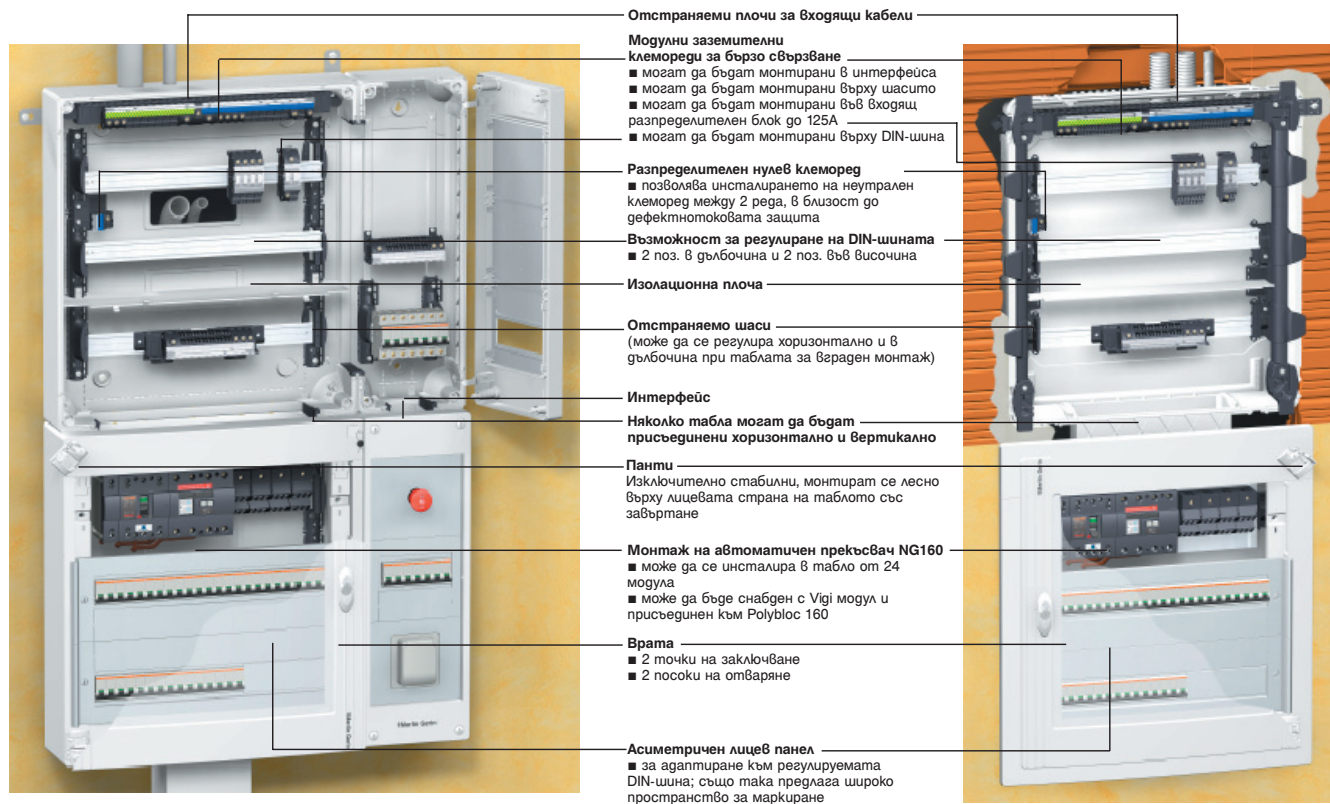
Още повече място за лесно окабеляване и монтаж

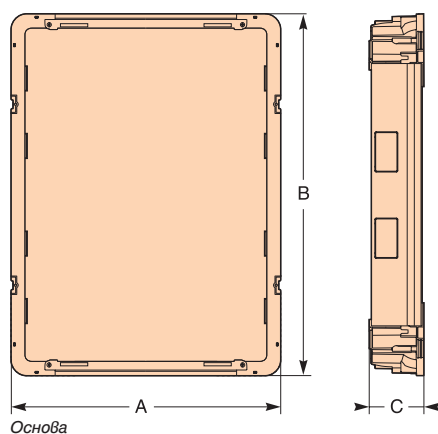
Истински здрави и устойчиви компоненти: табло, врата, аксесоари

Създаден, за да се впише идеално в различни видове работна среда

Новите табла Pragma предлагат пълна съвместимост с апаратурата за защита, управление и свързване. Комбинирайки иновациите с наистина изключителни функции, това цялостно решение сега е достъпно за вас.

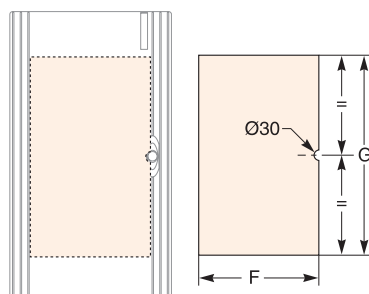
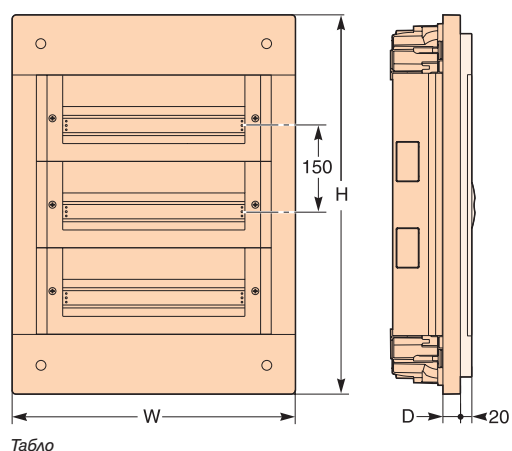
Таблата са предназначени за висок клас жилищни и обществени сгради (офиси, магазини, хотели и т.н.)





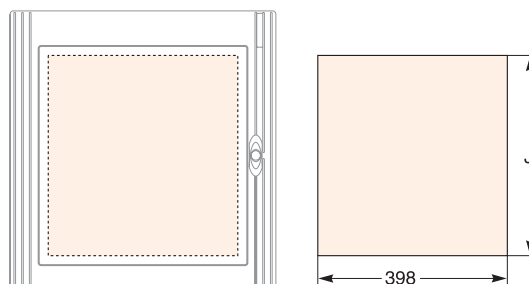
Табла		Размери (мм)									
		В	Ш	Д	А	В	С	Е	F	G	J
13 модула	1 P	360	396	21	366	330	86	67	193	149	
	2 P	510				480				299	
	3 P	660				630				449	
	4 P	810				780				599	
18 модула	1 P	360	486	23	456	330	86	67	343	149	
	2 P	510				480				299	
	3 P	660				630				449	
	4 P	810				780				599	
24 модула	1 P	360	610	30	570	330	95	73			121
	2 P	510				480					271
	3 P	660				530					421
	4 P	810				780					571
	5 P	960				930					721
	6 P	1110				1080					871

Панел за персонализиране на прозрачната врата  
13- и 18- модулни табла

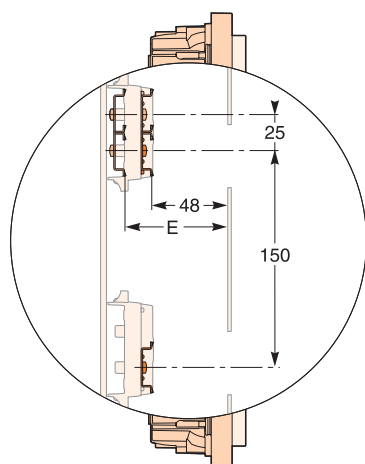


Профил на панела: максимум 0.5 мм

24- модулни табла

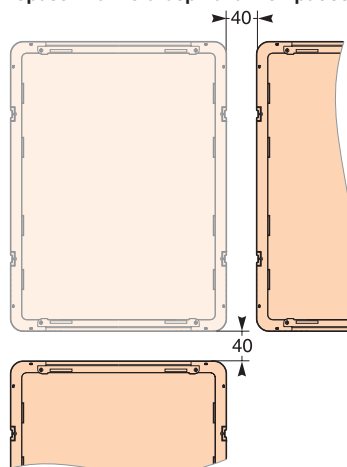


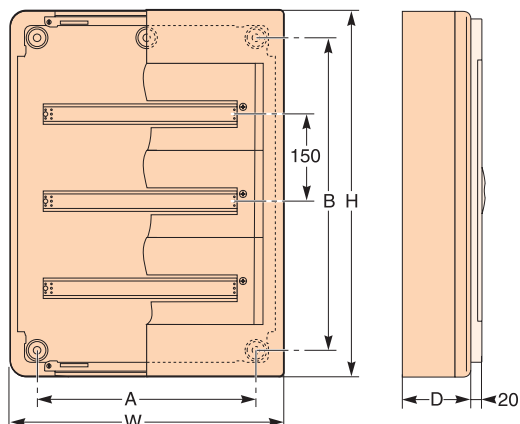
Профил на панела: максимум 0.5 мм



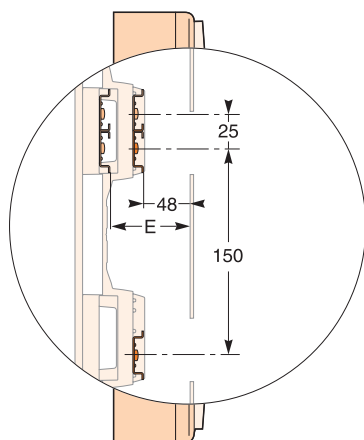
Различни позиции на DIN-шината във височина и дълбочина

Хоризонтално и вертикално присъединяване



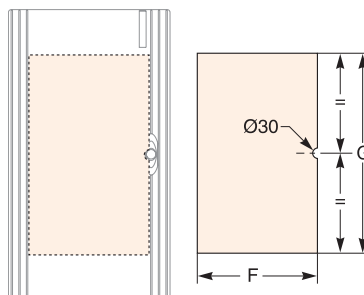


Табло		Размери (мм)								
		В	Ш	Д	А	В	Е	Г	Ж	
13 модула	1 P	300	336	123	160	200	73	193	149	
	2 P	450				350			299	
	3 P	600				500			449	
	4 P	750				650			599	
18 модула	1 P	300	426	125	250	200	73	343	149	
	2 P	450				350			299	
	3 P	600				500			449	
	4 P	750				650			599	
24 модула	1 P	300	550	148	340	150	84			121
	2 P	450				300				271
	3 P	600				450				421
	4 P	750				600				571
	5 P	900				750				721
	6 P	1050				900				871



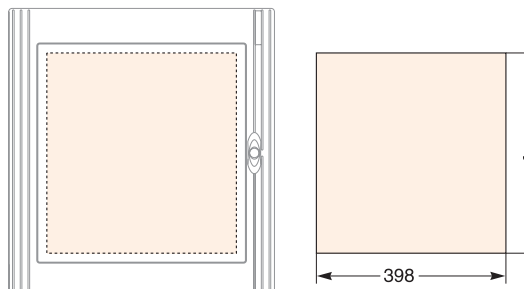
Различни позиции на DIN-шината във височина и дълбочина

Панел за персонализиране на прозрачната врата  
13- и 18- модулни табла



Профил на панела: максимум 0.5 мм

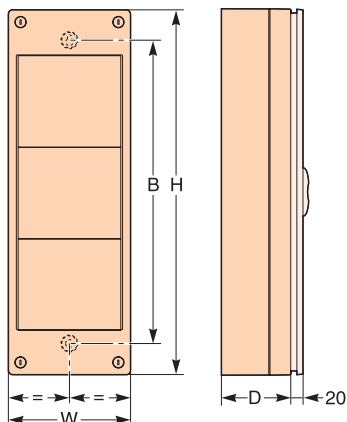
24- модулни табла



Профил на панела: максимум 0.5 мм

## Интерфейси

Интерфейси	Присъединяване на таблата	Размер (мм)			
		H	W	D	B
1 P	13 модула	300	200	123	260
2 P	18 модула	450			410
3 P		600			560
4 P	24 модула	300	200	148	260
5 P		450			410
6 P		600			560



Вашият оторизиран дистрибутор е:

---

**Шнайдер Електрик България ЕООД**

София 1766, Младост 4  
Бизнес Парк София  
сграда 10, ет. 1  
тел.: 02 932 93 20  
факс: 02 932 93 93

Център "Обслужване на клиенти"  
тел.: 02 932 93 33  
факс: 02 932 93 94  
е-mail: [csc@mail.schneiderelectric.bg](mailto:csc@mail.schneiderelectric.bg)  
[www.schneiderelectric.bg](http://www.schneiderelectric.bg)

Варна 9009  
Бизнес Парк Варна  
сграда 1, ет. 1  
тел.: 052 730 140  
факс: 052 730 166

Бургас 8000  
ул. "Генерал Скобелев" 10  
ет. 1, офис 3  
тел./факс: 056 816 970

**МКТВГ-ВТ-10**