

Модулни разпределителни табла до 160А

Mini Pragma

Табла за открит монтаж

Оферта: със заземителен и неутрален клеморег

Mini Pragma е надежно модулно табло (IK 07), с елегантен и иновативен дизайн; изключително подходящо за приложение в жилищни сгради. Предлага изключителна безопасност (IP 40, IP 41 с аксесоари) благодарение на лицевия панел с бяла непрозрачна или прозрачна врата при всички модели.

Табла за открит монтаж

Гамата се състои от табла с капацитет 4, 6, 8, 12, 24 или 36 модула от 18 mm, за монтаж на 1, 2 или 3 реда; Проектиран с ергономичен дизайн и удобен монтаж.

Лесен монтаж и обширно пространство за окабеляване

Шасито е със заоблени форми и така не наранява пръстите и кабелите.



PB104071-40

Вход за кабел, тръба или кабелен канал

Изолираща козирка

DIN шини
■ 1 до 3 DIN шини,

Обширно пространство за кабелите

Отстраняеми плочи при кабелните входи
■ Разположени в горната и долната част на таблото, като представят лесен достъп

Монтаж
■ Гърбът, снабден с правоъгълни отвори, е стабилен и дава възможност за вертикално регулиране

Заземителен клеморег + неутрален клеморег
■ Бързо свързване чрез зашракване

PB104083-30

Бяла непрозрачна или прозрачна врата
■ Отваря се наляво или надясно на 140°, след което може да бъде демонтирана, без риск от счупване

Отстраняем лицев панел

Опции
■ Индикаторна светлина: осигурява достъп до електрическите функции при отпадане на захранването: таблото остава осветено и лесно достъпно за бързо възстановяване на нормалната работа
■ Клеморег за фазата
■ Комплект IP 41

Капази за свободни модули

Вход за кабел, тръба или кабелен канал

Гама разпределителни табла с капацитет 4 , 6, 8, 12, 24 или 36 модула от 18 тт, за монтаж на 1, 2 или 3-реда. Проектирани с ергономичен дизайн и удобен монтаж.

Функции

Това разпределително табло до 63 А е предназначено за монтаж в нови или обновени електрически инсталации в жилищни сгради.

Описание

Таблата Mini Pragma за открит монтаж се състоят от:

- Основа с:
 - Центриран отвор за улесняване на монтажа
 - Фиксиращи отвори за вертикално регулиране
 - Кабелни входи:
 - Две отстраняеми плочи отгоре и отдолу
 - Предварително подготвени отвори
 - Обширно пространство за разпробиване
 - 1 до 3 DIN шини, фиксирани върху гърба
 - Лицев панел, отварящ се в две посоки, снабден с предварително подготвени капаци за свободни модули
 - Бяла непрозрачна или прозрачна врата.
- Заземителен и неутрален клеморег
Цвят на таблото: бял, RAL 9003.

Таблото може да бъде снабдено с индикаторна лампа, предлагана като аксесоар.

Тя позволява таблото лесно да бъде достъпно при липса на осветление, при отпадане на захранването.



Прозрачна врата



Бяла непрозрачна врата

Технически характеристики

Табла		
Съответствие със стандарти		IEC 60439-3, IEC 60529, IEC 60695-2-11, EN 50102, IEC 60670-24
Номинален ток (In)	4-модулно табло	50 А
	Табла от 6 до 36 модула	63 А
Номинално изолационно напрежение (Ui)		< 400 V
Изоляция		Клас 2 (по IEC 60439-3)
Степен на защита	В съответствие с IEC 60529	IP 40
	Срещу механичен удар	IK 07
Материали		Самогасящ се технополимер (1): устойчивост на пожар и необичайно високи температури 650°C в съответствие с IEC 60695-2-11

(1) Технополимер, специално разработен от Schneider Electric.

Mini Pragma

Табла за открит монтаж

Оферта: със заземителен и неутрален
клеморег

Каталожни номера

Бели табла				Каталожен номер	
Брой редове	Брой модули на ред	Капацитет за вместимост на модули от 18 mm	Номинален ток In (A)	С непрозрачна бяла врата	С прозрачна врата
1	4	4	50	MIP12104	MIP12104T
	6	6	63	MIP12106	MIP12106T
	8	8	63	MIP12108	MIP12108T
	12	12	63	MIP12112	MIP12112T
	18	18	63	MIP12118	MIP12118T
2	12	24	63	MIP12212	MIP12212T
3	12	36	63	MIP12312	MIP12312T

Компоненти, които се доставят с всяко табло

Тун									
Изолиращи капачета (комплект от 4 бр.)	Поставят се на гърба на монтажните винтове за получаване на клас 2 на изолация								
Идентификационна лента за всеки ред	Залепва се на лицевия панел								
Два носача за клемореди									
Два клеморедга – земя и неутрала	<table border="1"> <tr> <td>Доставят се с таблата от 4 или 6 модула</td> <td>2 x (1 x 16[□] + 2 x 10[□] + 1 x 6[□])</td> </tr> <tr> <td>Доставят се с таблата от 8 или 12 модула</td> <td>2 x (1 x 16[□] + 4 x 10[□] + 3 x 6[□])</td> </tr> <tr> <td>Доставят се с таблата от 18 или 24 модула</td> <td>2 x (2 x 16[□] + 8 x 10[□] + 6 x 6[□])</td> </tr> <tr> <td>Доставят се с таблата от 36 модула</td> <td>2 x (2 x 16[□] + 9 x 10[□] + 9 x 6[□])</td> </tr> </table>	Доставят се с таблата от 4 или 6 модула	2 x (1 x 16 [□] + 2 x 10 [□] + 1 x 6 [□])	Доставят се с таблата от 8 или 12 модула	2 x (1 x 16 [□] + 4 x 10 [□] + 3 x 6 [□])	Доставят се с таблата от 18 или 24 модула	2 x (2 x 16 [□] + 8 x 10 [□] + 6 x 6 [□])	Доставят се с таблата от 36 модула	2 x (2 x 16 [□] + 9 x 10 [□] + 9 x 6 [□])
Доставят се с таблата от 4 или 6 модула	2 x (1 x 16 [□] + 2 x 10 [□] + 1 x 6 [□])								
Доставят се с таблата от 8 или 12 модула	2 x (1 x 16 [□] + 4 x 10 [□] + 3 x 6 [□])								
Доставят се с таблата от 18 или 24 модула	2 x (2 x 16 [□] + 8 x 10 [□] + 6 x 6 [□])								
Доставят се с таблата от 36 модула	2 x (2 x 16 [□] + 9 x 10 [□] + 9 x 6 [□])								
Капази за свободни модули (комплект от 10 бр.)	Зашракват се на лицевия панел								

Акcesoару

Тун	Каталожен номер	
Отстраняеми плочи (комплект от 2 бр.)	4 модула	MIP99029
	6 модула	MIP99030
	8 модула	MIP99031
	12 модула	MIP99032
	18 модула	MIP99033
Комплект за открит монтаж IP41	MIP99034	
Носач за клеморед (комплект от 2 бр.)	18 модула	MIP99036
Клеморед	1 x 16 [□] + 2 x 10 [□] + 1 x 6 [□]	MIP99037
	1 x 16 [□] + 4 x 10 [□] + 3 x 6 [□]	MIP99038
	2 x 16 [□] + 8 x 10 [□] + 6 x 6 [□]	MIP99039
	2 x 16 [□] + 9 x 10 [□] + 9 x 6 [□]	MIP99040
Заземителен клеморед	3 x 16 [□] + 12 x 2.5 [□]	13409
	4 x 16 [□] + 20 x 2.5 [□]	13410
Изолиран клеморед фаза+неутрала (комплект от 2 бр.)	2 x (1 x 35 [□] + 5 x 16 [□])	13411
	2 x (1 x 35 [□] + 7 x 16 [□])	13412
Капак за свободни модули	5 модула	13387
Табелка със символи	Стандартни	13735
	Специални	13736
Ключалка		MIP99046
Индикаторна лампа		MIP99050

PB104099.95



MIP10104T

PB104650.30



Изолиращи капачета

PB104657.37



MIP99030

PB104637.45








MIP99034

Акcesoари за табла

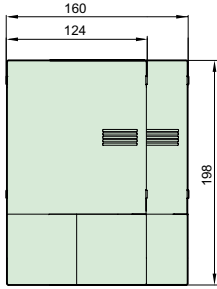
Акcesoари за свързване		Каталожен номер
<p>Тип</p> <p>Носач за клеморег 18 модула (комплект от 2 бр.) 18 модула</p>  <p>PB100116-14</p>	<p>Описание</p> <p>Носачът за клеморег може да се монтира директно със зашракване върху дъното в горната или долната част на таблото. Зашраква директно на мястото си без инструмент.</p> <p>Улеснява полагането на кабелите и осигурява лесно свързване.</p> <p>Носачът предлага:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ъгъл, който дава сигурност, че кабелът е правилно положен; ■ Ъгъл на завиване на винтовете, който позволява да са достатъчно затегнати 	<p>MIP99036</p>
<p>Клеморег</p>  <p>PB100117-15</p>	<p>Улеснява електрическото свързване</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Монтаж: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Зашраква се върху носача за клеморег ■ Състои се от: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Винтове <input type="checkbox"/> Водачи за кабели, които спомагат въвеждането в клемите 	<p>MIP99037</p> <p>MIP99038</p> <p>MIP99039</p> <p>MIP99040</p>
<p>Заземителен клеморег</p>  <p>PB100143-30</p>	<p>С винтове, свързване без инструмент</p>	<p>13409</p> <p>13410</p>
<p>Клеморег за изолиране на фазата и нустралата (комплект от 2 бр.)</p>  <p>PB100562-25</p>	<p>Изолиран до 80 А</p>	<p>13411</p> <p>13412</p>
Акcesoари за монтаж		Каталожен номер
<p>Комплект за осигуряване на степен на защита IP41</p>  <p>PB100114-07</p>	<p>Бяла преграда, осигуряваща степен на защита IP41</p>	<p>MIP99034</p>

Акcesoари за табла (продължение)

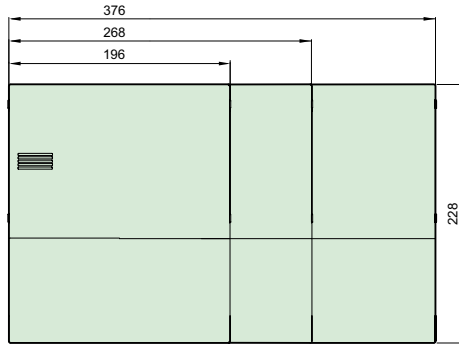
Акcesoари		Каталожен номер	
<p>Тип</p> <p>2 бели отстраняеми плочи</p> 	Описание	Непрозрачни, бели	
	4 модула	MIP99029	
	6 модула	MIP99030	
	8 модула	MIP99031	
	12 модула	MIP99032	
18 модула	MIP99033		
<p>Капаци за свободни модули</p> 	<p>За попълване на свободни модули</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 отделни модула ■ Цвят: бял RAL 9003 ■ Доставка се в комплект от 10 	13387	
<p>Табелка със символи</p> 	Стандартни	<ul style="list-style-type: none"> ■ Състои се от самозалепващи се пиктограми за обозначаване на изходите □ Стандартни символи: <ul style="list-style-type: none"> □ Товари: силов изход, осветление, конвектор, гр. □ Местоположение: спалня, баня, гр. 	13735
	Специални	<ul style="list-style-type: none"> ■ Специални символи: <ul style="list-style-type: none"> ■ Товари: катодни отводители, ролетни врати, басейн, гр. □ Местоположение: сервизно помещение, компютърна зала, гр. 	13736
<p>Ключалка</p> 	<p>Използва се, за да предотврати достъп до апаратурата в определени сгради, в съответствие с нормите</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Снабдена с два метални ключа ■ Фиксира се към таблото и вратата след монтиране на ключалката 	MIP99046	
<p>Индикаторна светлина</p> 	<p>Светва, когато напрежението в клемите на осветителя е 0 V. Снабдена е с кондензатор с продължително действие който не се нуждае от захранване, акумулатор или поддръжка</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Бял светодиод ■ Автономност: 20 минути ■ Сила на светлината: 5 лумена ■ Захранващо напрежение: 240 V AC max ■ Презареждане: 6 ч ■ Експлоатационен живот: 15 години ■ Степен на защита: IP40, IK07 ■ Клас на изолация: 2 ■ Свързване: 2,5 mm² max ■ Пожароустойчивост и устойчивост на необичайно високи температури: 750°C 	MIP99050	

01B12798

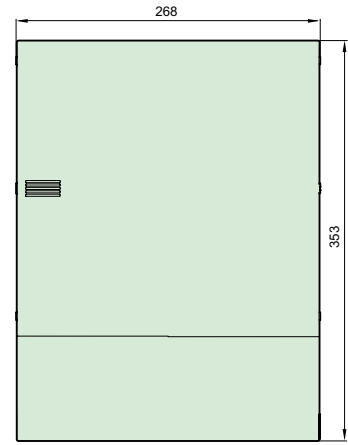
Изглед отпред



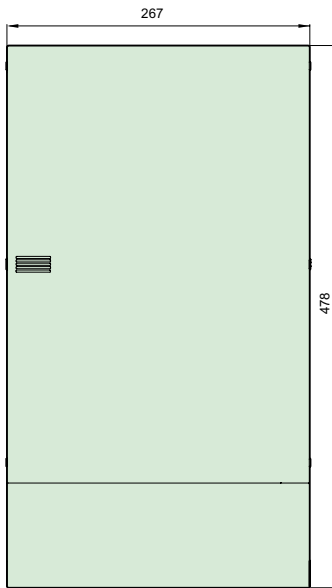
4, 6 модула



8, 12, 18 модула

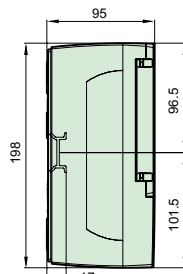


24 модула

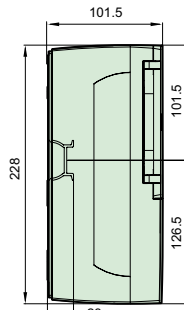


36 модула

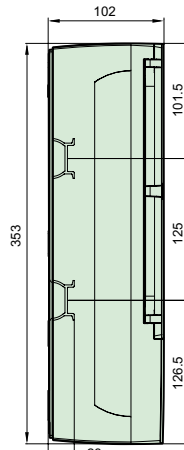
Изглед отстрани



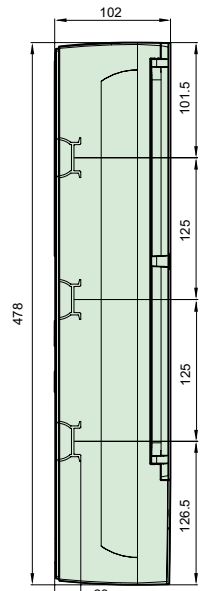
4, 6 модула



8, 12, 18 модула



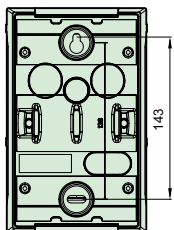
24 модула



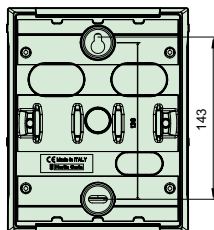
36 модула

01512739

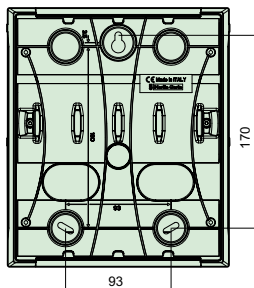
Изглед отвътре



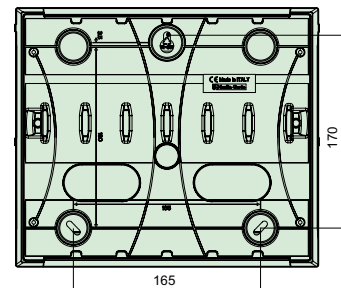
4 модула



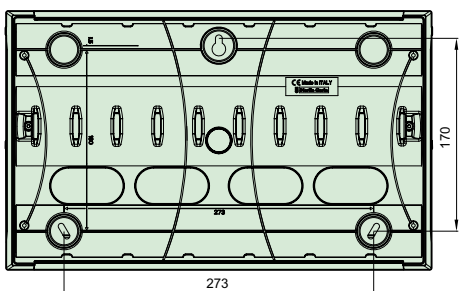
6 модула



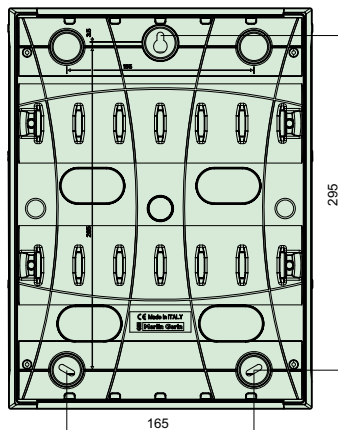
8 модула



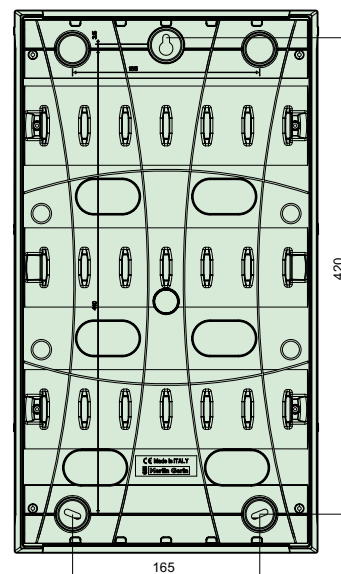
12 модула



18 модула



24 модула



36 модула

Mini Pragma е надежно модулно табло (IK 07), с елегантен и иновативен дизайн; изключително подходящо за приложение в жилищни сгради. Предлага изключителна безопасност (IP 40, IP 41 с аксесоари), благодарение на лицевия панел с бяла непрозрачна или прозрачна врата при всички модели.

Табла за вграден монтаж

Гамата се състои от табла с капацитет 4, 6, 8, 12, 24 или 36 модула от 18 mm, за монтаж на 1, 2 или 3 реда; Проектирани с ергономичен дизайн и удобен монтаж.

Лесен монтаж и обширно пространство за окабеляване

Шасито е със заоблени форми и така не наранява пръстите и кабелите.



36-модулни табла



18-модулни табла



4-модулни

РВ04674-90

Основа

- Предварително подготвени отвори в 4-те страни за въвеждане на кабелите
- Скоба за монтаж в куха стена
- Картон за защита при монтаж в зидана стена

Обширно пространство за кабелите

Вход за кабели, тръби или кабелни канали

Изваждаемо шаси

- За монтаж на апаратурата извън таблото, както и за прецизно регулиране в хоризонтално или вертикално положение (версия за вграден монтаж)

Заземителен и неутрален клеморег

- Бързо свързване чрез зашракване

Отстраняем лицев панел

- С изолационен екран
- Предлага се в 5 цвята:
 - бял
 - слонова кост
 - гранит
 - ярко зелен
 - светло сив

Капази за свободни модули

РВ04681-90

Бяла непрозрачна или прозрачна врата

- Отваря се наляво или надясно на 140°, след което може да бъде демонтирана, без риск от счупване

Опции

- Индикаторна светлина: осигурява достъп до електрическите функции при отпадане на захранването: таблото остава осветено и лесно достъпно за бързо възстановяване на нормалната работа
- Клеморег за фазата
- Комплект IP 41
- Ключалка



Mini Pragma

Табла за възражен монтаж
*Оферта: със заземителен и
неутрален клеморег*

РВ104087-35



MIP30104T

РВ104088-35



MIP40104T

РВ104089-35



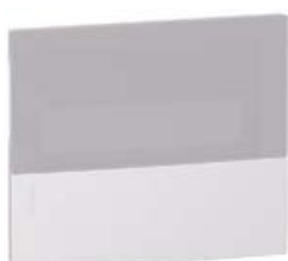
MIP50104T

РВ104090-35



MIP60104T

РВ104091-35



MIP70104T

Лицев панел*			Каталожен номер		Основа
Брой редове	Брой модули на ред	Капацитет в модули по 18 mm	С бяла врата	С прозрачна врата	С клеморег земя + неутрала
Бял					
1	4	4	MIP30104	MIP30104T	MIP82104
	6	6	MIP30106	MIP30106T	MIP82106
	8	8	MIP30108	MIP30108T	MIP82108
	12	12	MIP30112	MIP30112T	MIP82112
	18	18	MIP30118	MIP30118T	MIP82118
2	12	24	MIP30212	MIP30212T	MIP82212
3	12	36	MIP30312	MIP30312T	MIP82312
Слонова кост					
1	4	4	-	MIP40104T	MIP82104
	6	6	-	MIP40106T	MIP82106
	8	8	-	MIP40108T	MIP82108
	12	12	-	MIP40112T	MIP82112
	18	18	-	MIP40118T	MIP82118
2	12	24	-	MIP40212T	MIP82212
3	12	36	-	MIP40312T	MIP82312
Гранит					
1	4	4	-	MIP50104T	MIP82104
	6	6	-	MIP50106T	MIP82106
	8	8	-	MIP50108T	MIP82108
	12	12	-	MIP50112T	MIP82112
	18	18	-	MIP50118T	MIP82118
2	12	24	-	MIP50212T	MIP82212
3	12	36	-	MIP50312T	MIP82312
Ярко зелен					
1	4	4	-	MIP60104T	MIP82104
	6	6	-	MIP60106T	MIP82106
	8	8	-	MIP60108T	MIP82108
	12	12	-	MIP60112T	MIP82112
	18	18	-	MIP60118T	MIP82118
2	12	24	-	MIP60212T	MIP82212
3	12	36	-	MIP60312T	MIP82312
Светло син					
1	4	4	-	MIP70104T	MIP82104
	6	6	-	MIP70106T	MIP82106
	8	8	-	MIP70108T	MIP82108
	12	12	-	MIP70112T	MIP82112
	18	18	-	MIP70118T	MIP82118
2	12	24	-	MIP70212T	MIP82212
3	12	36	-	MIP70312T	MIP82312

(*) Щасито и DIN шината се доставят с лицевия панел.





Компоненти, които се доставят с всяко табло

Tun		
Идентификационна лента за всеки рег	Предназначение за залепване на предния панел	
Два носача за клемореди		
Два клеморедата – земя и неутрала	Доставят се с таблата от 4 или 6 модула	2 x (1 x 16 [□] + 2 x 10 [□] + 1 x 6 [□])
	Доставят се с таблата от 8 или 12 модула	2 x (1 x 16 [□] + 4 x 10 [□] + 3 x 6 [□])
	Доставят се с таблата от 18 или 24 модула	2 x (2 x 16 [□] + 8 x 10 [□] + 6 x 6 [□])
	Доставят се с таблата от 36 модула	2 x (2 x 16 [□] + 9 x 10 [□] + 9 x 6 [□])
Капацити за свободни модули (комплект от 10 бр.)	Защрактват се на лицевия панел	



Акcesoари за табла

Акcesoари за свързване		Каталожен номер
Tun	Описание	
Носач за клеморед (комплект от 2 бр.) 18 модула 	Носачът за клеморед може да се монтира директно със защрактване върху гъното в горната или долната част на таблото. Защраква директно на мястото си без инструмент. Улеснява полагането на кабелите и осигурява лесно свързване. Носачът предлага: ■ Ъгъл, който дава сигурност, че кабелът е правилно положен; ■ Ъгъл на завиване на винтовете, който позволява да са достатъчно затегнати	MIP99036
Клеморед 	Улеснява електрическото свързване ■ Монтаж: <input type="checkbox"/> Защраква се върху носача за клеморед ■ Състои се от: <input type="checkbox"/> Винтове <input type="checkbox"/> Водачи за кабели, които спомагат въвеждането в клемите	MIP99037 MIP99038 MIP99039 MIP99040
Заземителен клеморед 	С винтове, свързване без инструмент	13409 13410
Клеморед за изолиране на фазата и неутралата (комплект от 2 бр.) 	Изолиран до 80 А	13411 13412
Акcesoари за монтаж		Каталожен номер
Комплект за осигуряване на степен на защита IP41 	Бяла преграда, осигуряваща степен на защита IP41	MIP99034

Акcesoари за табла (продължение)

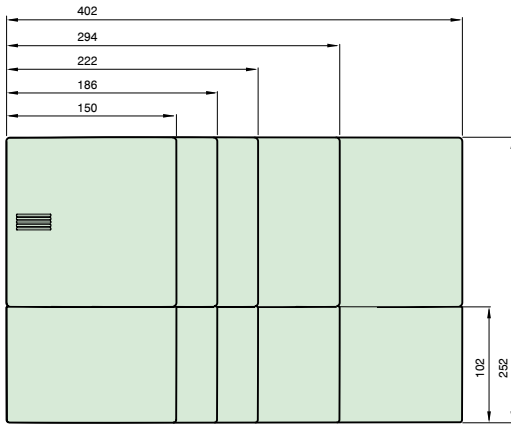
Акcesoари (продължение)		Каталожен номер	
Тип	Описание	Бял	
PB104125/20 Капак за свободни модули 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Използва се за запълване на свободни модули ■ 5 модула ■ Цвят: Бял RAL 9003 ■ Доставка се в комплект по 10 	13387	
E45102/23 Табелка със символи 	Стандартни	Съдържа самозалепващи се пиктограми за обозначаване на изходите <ul style="list-style-type: none"> ■ Стандартни символи: <ul style="list-style-type: none"> □ товари: силов контакт, осветление, конвектор, гр. □ местоположение: спалня, баня, гр. 	13735
	Специални	<ul style="list-style-type: none"> ■ Специални символи: <ul style="list-style-type: none"> □ товари: катодни отводители, външна врата, басейн, гр. □ местоположение: сервизно помещение, компютърна зала, гр. 	13736
PB104126/25 Ключалка 	Използва се, за да предотврати достъп до апаратурата в определени сгради, в съответствие с нормите <ul style="list-style-type: none"> ■ Снабдена с два метални ключа ■ Фиксира се към таблото и вратата след монтиране на ключалката 	MIP99046	
PB104673/20 Индикаторна светлина 	Светва, когато напрежението в клемите на осветителя е 0 V. Снабдена е с кондензатор с продължително действие който не се нуждае от захранване, акумулатор или поддръжка <ul style="list-style-type: none"> ■ Бял светодиод ■ Автономност: 20 минути ■ Сила на светлината: 5 лумена ■ Захранващо напрежение: 240 V AC max ■ Презареждане: 6 ч ■ Експлоатационен живот: 15 години ■ Степен на защита: IP40, IK07 ■ Клас на изолация: 2 ■ Свързване: 2,5 mm² max ■ Пожароустойчивост и устойчивост на необичайно високи температури: 750°C 	MIP99050	

Акcesoари за монтаж (продължение)

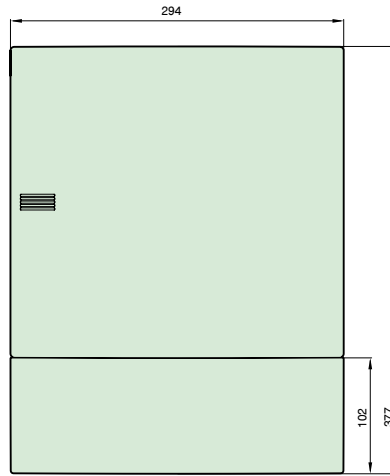
Акcesoари за монтаж		Кат. номер
Тип	Описание	
PB104114/07 Комплект за степен на защита IP41 	Бяла преграда, осигуряваща степен на защита IP41	MIP99035
PB104127/20 Комплект за монтаж в куха стена 	Спомага стабилността на монтажа в куха стена.	MIP99047

DBE2237

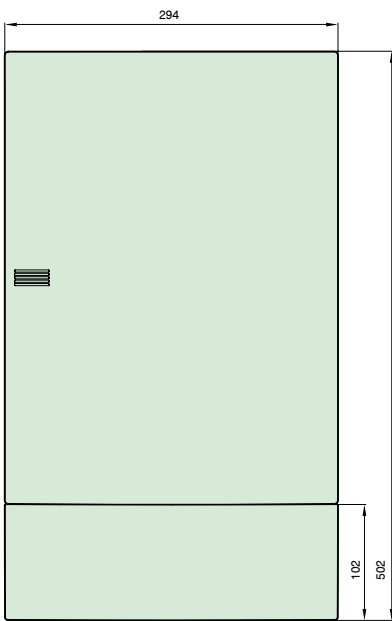
Изглед отпред



4, 6, 8, 12, 18 модула

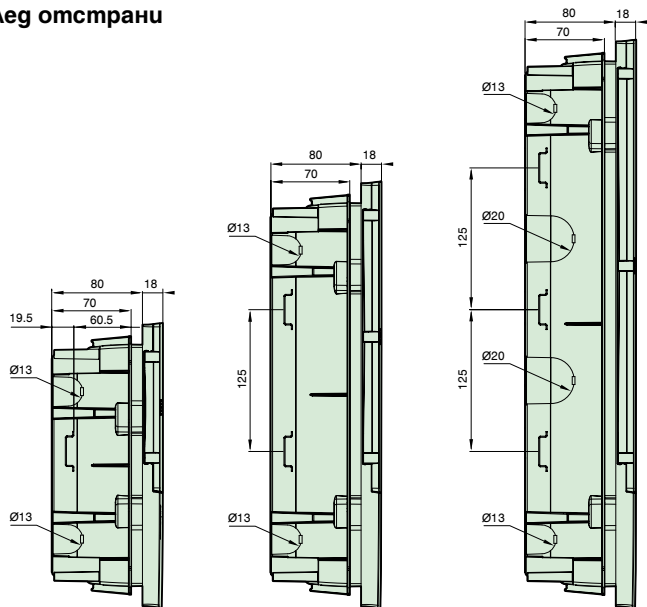


24 модула



36 модула

Изглед отстрани

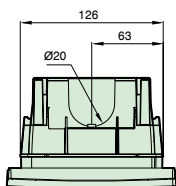


4, 6, 8, 12, 18 модула

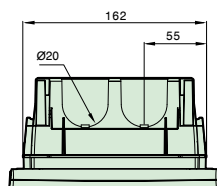
24 модула

36 модула

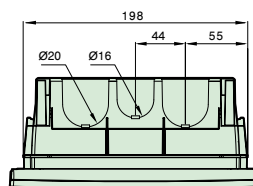
Изглед отгоре



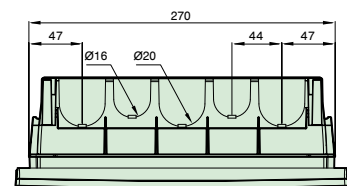
4 модула



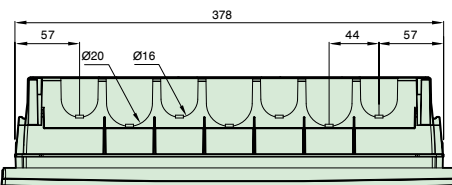
6 модула



8 модула



12, 24, 36 модула



18 модула

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
стенен 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 високия 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-модулни табла

18-модулни табла

13-модулни табла



Технически характеристики на таблата

- 13- и 18-модулни разпределителни табла и интерфейси: технопластмаса⁽¹⁾, сив металик и титаниево бяло
 - 24-модулни разпределителни табла: метал и технопластмаса⁽¹⁾, сив металик и титаниево бяло
 - Прозрачни врати:
 - 13- и 18-модулни разпределителни табла: технопластмаса⁽¹⁾ и кристал
 - 24-модулни разпределителни табла: метал и стъкло, титаниево бяло и кристал
 - Непрозрачни врати:
 - 13- и 18-модулни разпределителни табла: технопластмаса⁽¹⁾, титаниево бяло
 - 24-модулни разпределителни табла: метал, титаниево бяло
 - Пожароустойчивост и изгоръжливост 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.

⁽¹⁾ Технопластмасата е материал, специално разработен от Schneider Electric



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	Номинален ток In	Нулев клеморег			Заземителен клеморег			Без врата		
				Брой свързвания:	Общо	50°	25°	6°	Общо			50°
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 ⁽¹⁾

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

⁽¹⁾ Доставка се комплект за свързване към всеки интерфейс

Акcesoари			
Врата за табла		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 (гостава 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
Неразробена 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

Каталожни номера

Каталожни номера											Каталожен номер		
Табла	Брой модули на ред	Брой редове	Брой 18mm модули	Номинален ток In	Нулеви клеморег				Заземителен клеморег				Без врата
					Брой свързвания:	Общо	50°	25°	6°	Брой свързвания	Общо	50°	
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

Акcesoару

Врата за табла		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 клеморегу с безвинтово бързо свързване, предназначени за проводници с малки сечения



Заземителни и нулеви клеморегу



Нулеви клеморег, лесен за адаптация към защита от утечка



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

Други акcesoару

Виж страница 10

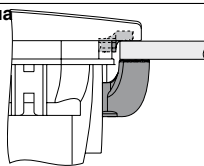
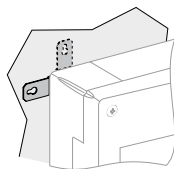
Технически данни за клеморегу

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

Клеморегите могат да бъдат монтирани в табла Prisma Plus. Свързването на клемите (или пружинно, или винтово), специално разработено от Schneider Electric, 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				
Предназначение	Описание	Каталожен номер за табла:		
		13 модула	18 модула	24 модула
Комплект за свързване	За табла за открит монтаж			
	Комплект за свързване в таблото Мет. усилващи акcesoари за външно присъег.	PRA90001	PRA90001	PRA90001
		-	-	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 кухня стена	За табла за въграден монтаж	PRA90011	PRA90011	PRA90011



Акcesoари за монтаж на електроапаратура и за довършителни работи

Индивидуален лицева панел - плътен	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
Междурегов сепаратор	Сепаратор IPxxB, който се поставя с носачи	PRA90006	PRA90007	PRA90008

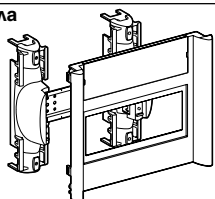
Акcesoари за заключване

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 двуточково заключване	PRA90056	PRA90056	PRA90056
Комплект за пломбиране на предната част на таблото и интерфейса		PRA90083	PRA90083	PRA90083



Акcesoари за монтаж на интерфейса

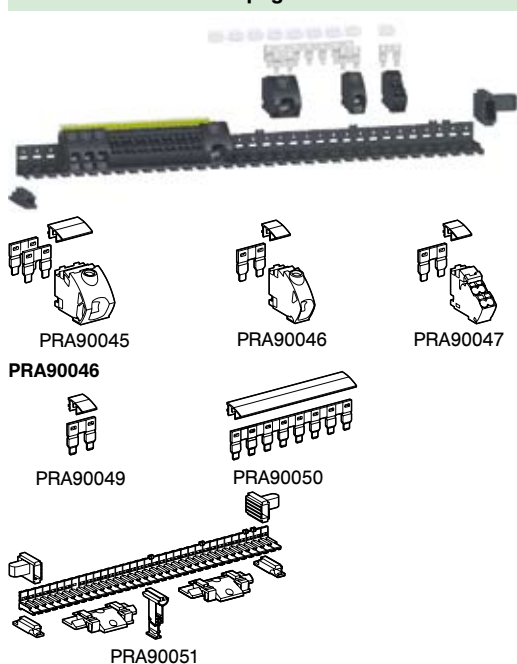
Акcesoари за монтаж				
Предназначение	Описание	Кат. номер за интерфейси за табла:		
		13 модула	18 модула	24 модула
Комплект за свързване	Комплект за свързване в таблото	PRA90001	PRA90001	
	Мет. усилващи акcesoари за външно присъег.	-		PRA90003
Външни носачи	4 метални носача	PRA90009		PRA90009
Акcesoари 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 до 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 Schneider Electric, 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 на накрайник също е възможно).

Компоненти на клеморегите



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

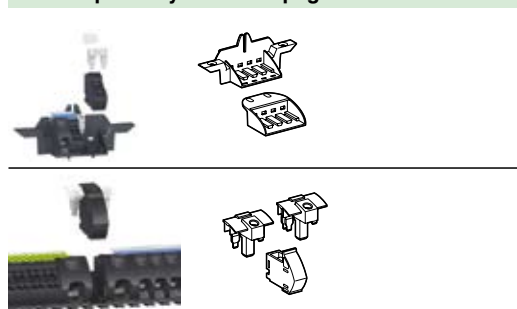
- Върху шасито близо до входа на проводника
- Върху DIN релса, монтирана в шасито на таблото
- на гърба на таблото или интерфейса
- в табла Prisma Plus върху функционалните отвесни шини

Допустим ток:

- комплект за клеморег от 50mm²: макс. 160A при 40°C
- комплект за клеморег от 25mm²: макс. 90A при 40°C
- комплект за клеморег 6 x 4 mm²: 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

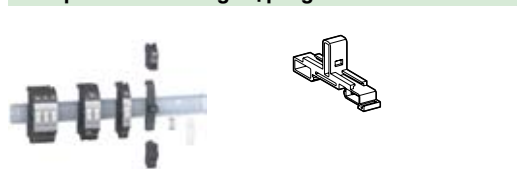
Клеморегу			
комплект за клеморег от 50mm ²	W= 2 модула	2 в комплект	PRA90045
комплект за клеморег от 25mm ²	W= 1 модул	5 в комплект	
комплект за клеморег 4 x 6 mm ²	W= 1 модул	10 в комплект	PRA90047
Комплекти за присъединяване на клеморегу			
Комплект за присъединяване на 8 модула	W= 8 модула	1 в комплект	PRA90050
Комплект за присъединяване на 2 модула	W= 2 модула	10 в комплект	PRA90049
Носач за клеморег			
Комплект за носачи за клеморег	W= максимум 34 модула	1 в комплект	PRA90051

Акcesoари за нулев клеморег



Носач за нулев клеморег с разделител			
Носач	W= 4 модула	1 в комплект	PRA90053
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	PRA90052
Позволява надежно 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	PRA90048
Комплекти за приспособяване на клеморегу във входящ разделителен блок до 125A и 50mm ²			
Допустим ток: Вход през PRA90046 (1 x 25mm ² – 1 модул): 80A Вход през PRA90045 (1 x 50mm ² – 2 модула): 125A U_i : 400V и U_{imp} : 6kV			

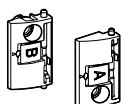
Резервни части

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 лицева панел тип прозорец	Снабден с лента за маркиране и носач за етикети	PRA90013	PRA90014	PRA90015
Щуцери	За табла за открит монтаж	PRA90040	PRA90041	PRA90042
Шаси	За табла за открит монтаж	PRA90057	PRA90057	PRA90058

Акcesoари за врата на таблото

Панта	2 в комплект	PRA90043	PRA90043	PRA90043
-------	--------------	-----------------	-----------------	-----------------



Акcesoару за монтаж

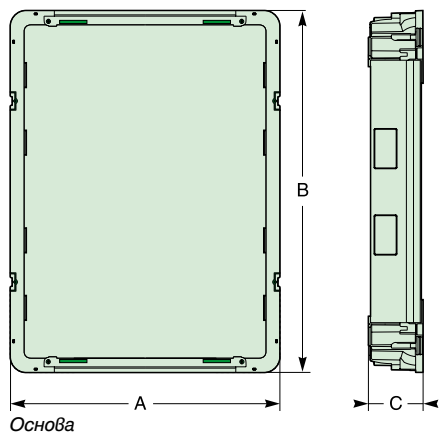
Акcesoару за монтаж				
Предназначение	Описание	Каталожен номер на таблото		
		13 модула	18 модула	24 модула
Носач за щуцер FL21	За табла за открит монтаж За монтаж на щуцер FL21: 08881/08891/08892/08895/08896/08997	-	-	PRA90023
Акcesoару за монтаж на електроапаратура и за говършителни работи				
Индивидуален бял лицеф панел		PRA91013	PRA91014	PRA91015
Неразпробит индивидуален бял лицеф 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 въграден монтаж	-	-	PRA90031
Входна пластина за тръби	За табла за открит монтаж	PRA90084	PRA90085	-
Капаци за свободни модули		PRA91020	-	-

Акcesoару за монтаж на интерефејси

Акcesoару за монтаж на електроапаратура и за говършителни 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 Comract	Може да се инсталира единствено в интерфејси 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 интерфејс PRA06324, свързан към табло от 24 модула H = 3 реда	-	PRA90069	

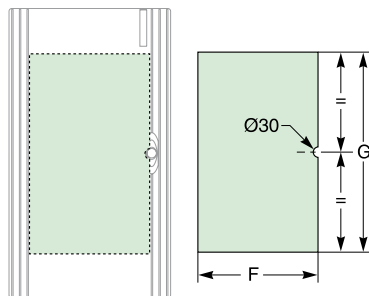
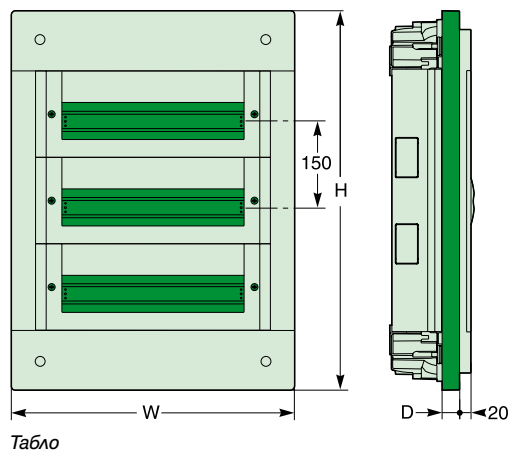
Електрически акcesoару: модулни клеморегу

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



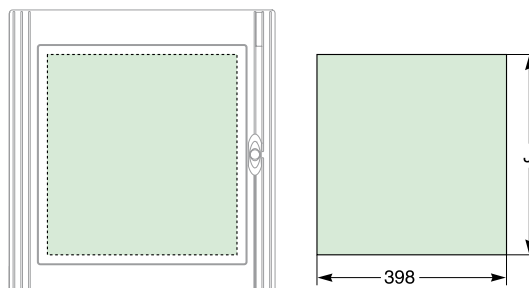
Табла		Размери (мм)									
		В	Ш	Д	A	B	C	E	F	G	J
13 модула	1 P	360	396	21	366	330	86	67	193	149	
	2 P	510				480				299	
	3 P	660				630				449	
	4 P	810				780				599	
18 модула	1 P	360	486	23	456	330	86	67	343	149	
	2 P	510				480				299	
	3 P	660				630				449	
	4 P	810				780				599	
24 модула	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

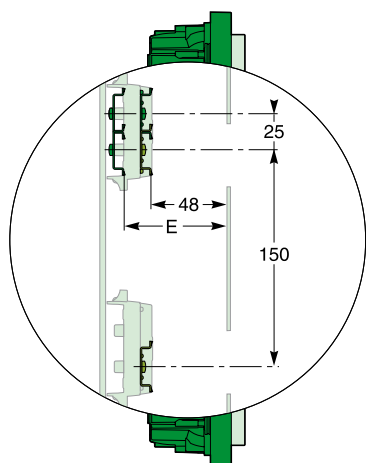


Профил на панела: максимум 0.5 мм

24- модулни табла

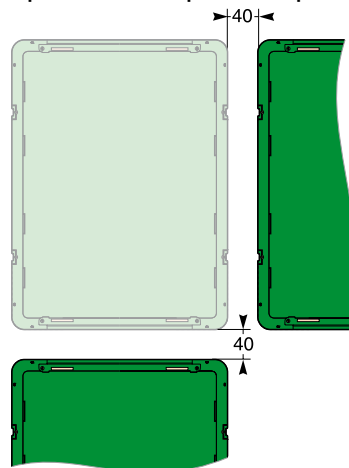


Профил на панела: максимум 0.5 мм



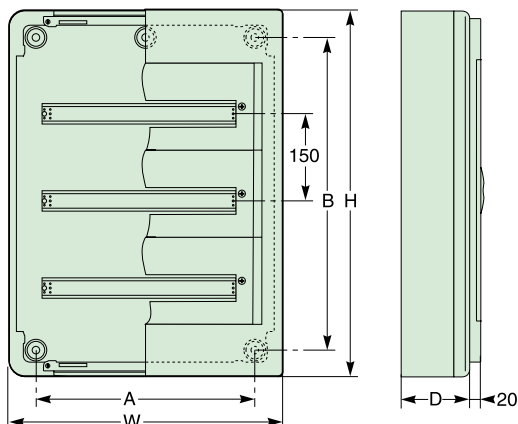
Различни позиции на DIN-шината във
височина и дълбочина

Хоризонтално и вертикално присъединяване

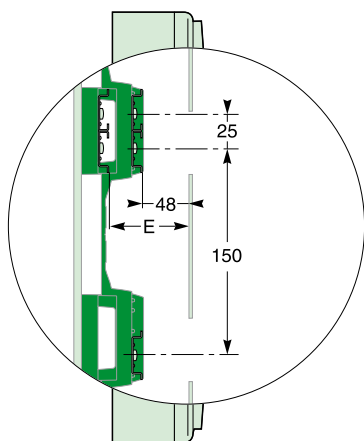


Pragma

Размери на табла за открит монтаж и интерфейси

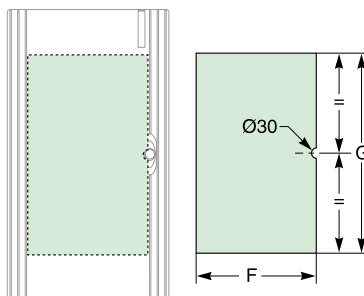


Табла		Размери (мм)								
		В	Ш	Д	А	В	Е	F	G	J
13 модула	1 P	300	336	123	160	200	73	193	149	
	2 P	450				350				
	3 P	600				500				
	4 P	750				650				
18 модула	1 P	300	426	125	250	200	73	343	149	
	2 P	450				350				
	3 P	600				500				
	4 P	750				650				
24 модула	1 P	300	550	148	340	150	84			121
	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



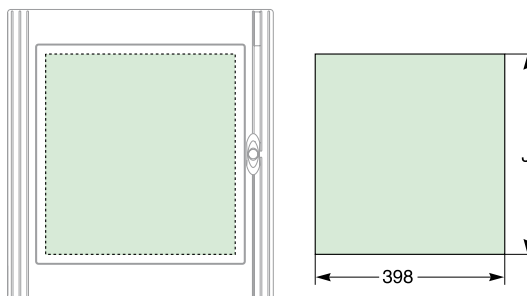
Различни позиции на DIN-шината във
височина и дълбочина

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

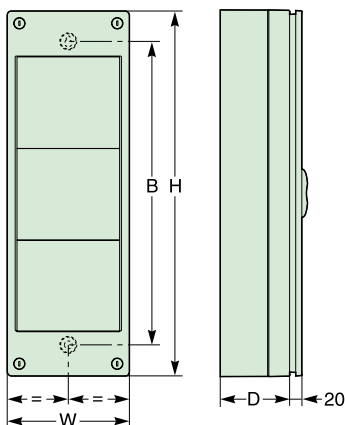


Профил на панела: максимум 0.5 мм

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