

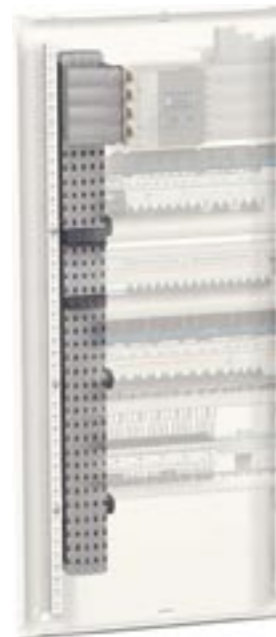
Нови Възможности за окабеляване

Разнообразие от шинни решения, за да се осигури свободата на избор на потребителя.



Powerclip от 125 до 630 A е компактен, хомогенен и с изцяло изолирани шини, монтира се зад апаратурата, с което се пести място в таблото

- Powerclip - разпределителен блок с предварително монтирани и защитени шини, снабдени с изолирани опори.
- Разположени от едната страна на таблото зад апаратурата, тези шини позволяват изходването на къси връзки, както и лесното осъществяване на входящи и изходящи връзки към и от тях.
- Връзките се осъществяват със специални конектори или с кабелни обувки 6 и 10 мм.
- Защитяващите прозрачни капаци гарантират IPxxB. Тези капаци могат да бъдат изрязвани, за да позволят присъединяването на връзки към разпределителната система.



Плоски шини за стандартно разпределение

- Плоски шини с възможност за инсталация в кабелното поле (от 160 до 400 A) или на част от таблото.
- Шините са монтирани на изолирани супорти, закрепени за функционалните опори.
- Монтиране в кабелното поле, супортите са подвижни, с което се оптимизира броят на точките за свързване.

- Фабрично подготвените връзки осигуряват хранване на шината и възможност за изходящи връзки.
- Те са компактни и се монтират бързо.
- Формите, размерите и материалите са прецизно адаптирани към разнородните приложения.
- Изпитаните фабрично подготвени връзки осигуряват нормална работа на инсталацията.



Съвършено оразмерени фабрични връзки

Надеждни разпределителни блокове с възможност за разширение



Изцяло преработен Polybloc с общи блокове за електро разпределение

- Разпределителните блокове Polybloc 250 A се монтират директно към автоматичните прекъсвачи Cotract и Integract до 250 A, без да са необходими допълнителни вертикални модули.
- С Polybloc се осигурява бързина при инсталацията, бързина при размяна на фазите при необходимост от балансиране на товара и гарантиран контакт без да е необходима поддръжка.
- Конструкцията осигурява лесен достъп и закрепяне на кабелите.
- Разпределителните блокове имат възможност за присъединяване на 6x10 мм. и 3x16 mm. проводници на фаза.
- Също така към тях могат да се присъединят и допълнителни модули 2x35.



Бързо инсталиране с разпределителни блокове Multiclip

- Разпределителните блокове Multiclip 80 и 200 A са изцяло изолирани
- Multiclip се захранва на задната част на DIN релсите на модулната апаратура
- Бързата пружинна връзка е изпитана и не се нуждае от поддръжка и периодични припягания.
- Възможността да се използва с всякакви модулни устройства определя и широкото им приложение
- В случай на модификация на таблото, апаратите могат да се преупроводят бързо и лесно

Захранващи гребени - гъвкаво и икономично решение

- Захранващите гребени са изцяло изолирани и могат да бъдат разани с нужната дължина.
- Устройствата се захранват с една единствена операция.
- Можете да съчетавате различни Multi9 устройства и да модифицирате, без да изваждате захранващия гребен.



Prisma Plus предлага гва типа разпределение:

- Вертикално разпределение между зоната на разпределителното табло и гдката.
- Хоризонтално разпределение между функционалните единици.

Връзки

Електроразпределение за всякакви приложения



Захранващи връзки, приспособени към конфигурациите



Въводни захранващи модули

- Модулите за връзка са предназначени за Cotract NS 100/250 NS и 400/630 с хоризонтален монтаж и са разположени директно пред апаратурата.
- Кабелите са пряко свързани без извивки към въведения модули.
- Кабелните въводи могат да се направят директно в полето на таблото за NS 100/250 или през кабелното поле за NS 400/630.
- Прозрачния капак защитава отчасти под напрежение, като едновременно с това ги запазва видими.



Клемни връзки

- Клемите и заземителната шина може да се разположат в кабелното поле.
- Клемите оборудвани с пружинни връзки, гарантират леснота, бързина и надежност на връзката.
- Хоризонтални и вертикални кабелни канали и скоби трасират пътя на кабелите и осигуряват прозрачност при гарантирано качество на таблото.

Уплътнителни плочи за монтаж на кабелни въводи, които запазват степенята на защита IP

- Таблата се доставят с горна или долна пластмасова плоча с възможност за демантиране, която е уребена за по-лесно изрязване на отвори.
- Пластмасовата плоча може да се замени с:
 - обикновена метална плоча.
 - уребена плоча за приспособяване на специфичните плочи.

Табла

Осигурява автономност при монтажа

Удобство и бързина при монтиране на стените

Повече решения при инсталацията на таблото

Контролиране на промените



Ръководства и указания налягстват правилното съобяване на частите на таблото. Всичко е проектирано, така че за монтирането на таблата е необходим само един човек. От удобството при монтажа произлиза и бързината при съобяването, време, което може да се отмери.



■ Страничните панели могат да се добавят след монтиране на апаратурата и окабеляването ѝ, за да подсири пълен достъп в таблото.

■ Богатството от възможности на шкафа задоволява изцяло всички изисквания на потребителите.



■ Оригинален стенов монтаж с плаващ отвор за компенсиране при неточно разпробиване в стената.

■ Металните части на стоящите и стени табла могат да се адаптират към всякакви повърхности, с което се улеснява транспортрането им.

■ На гърба на таблата за стенов монтаж има предварително подготвени за терминиране отвори.

■ Кабелни организери, които осигуряват прилепност на таблото и минимизират вероятността за допускане на грешки.



Prisma Plus ви дава възможност да добавяте модули към съществуващо табло по всяко време според изискванията и нуждите на клиентите.

■ Вратите са обратими ляво/дясно и могат да са прозрачни и непрозрачни.

■ Частичните врати са идеални за инсталацията на интерфейс.

■ Вратите могат да се добавят и слягкато таблото е инсталирано.

■ По всяко време може да се променя типа на заключването, с което да гарантирате контрол на достъп до таблото.

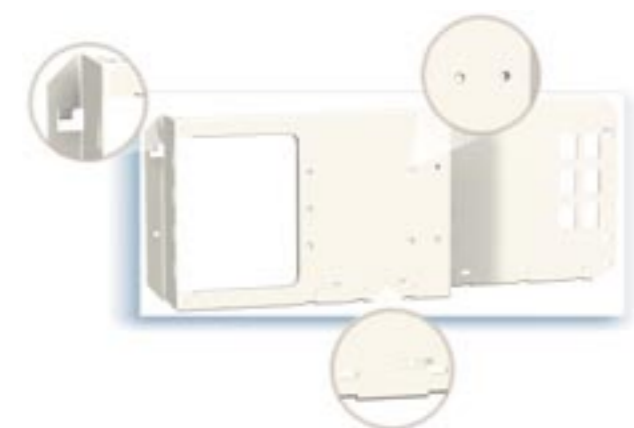
■ Към стенните табла могат да се добавят модули както хоризонтално така и вертикално.

Всичко е предвидено... дори непревдидимото!

Инсталация на апаратурата

Монтажните плочи са предназначени за устройствата на Merlin Gerin и Telemecanique, като е предвидено всичко за лесната и бърза инсталация

- Закрепяне на плочите към опорите вертикално и хоризонтално, за да улесни монтажът на апаратурата към тях.
- Наличие на предварително поттовени отвори за монтаж на апаратурата.
- Възможност за закрепяне на апаратурата, посредством налични на плочите пинове, което улеснява закрепването и с винтове.
- Устройствата улесняват инсталацията на клеми, кабелни скоби и канали.



Една лицева плоча на една функционална единица за бърза инсталация

- За по-голяма сигурност, лицевите плочи позволяват достъп единствено до настройките и контрола на устройствата.
- Всяка лицева плоча се закрепя много бързо и сигурно с винтове, които се завъртат само 1/8.
- Всички лицеви плочи се свалят само с една операция, за да се позволи пряк достъп и след инсталиране.



Техническа информация

	A	Icw*	Ipk**	IP	IK	бр. рег	вис.	шир.	гълб.	Възм. за разш.
--	---	------	-------	----	----	---------	------	------	-------	----------------

стенни шкафове Prisma Pack	160A	10kA rms/1s	30KA	30	7/8	2 3 4 5 6	5 разм. от 480 mm. до 1080 mm.	555 mm. (48 mm. от 9 mm. или 24 mm. от 18 mm.)	157 mm. (без канак) 196 mm. (със канак)	по височина с разширение на таблата
----------------------------	------	-------------	------	----	-----	-----------------------	--------------------------------	--	---	-------------------------------------

	A	Icw	Ipk	IP	IK	бр. рег	вис.	шир.	гълб.	свързване
--	---	-----	-----	----	----	---------	------	------	-------	-----------

стенни табла	630A	25kA rms/1s	52.5KA	30/31/43	7/8	6 9 12 15 18 21 24 27	8 разм. от 330 mm. до 1380 mm.	595 mm. (шкаф) 305 mm. (кабелен гъкт)	205 mm. (без канак) 250 mm. (със канак)	по ширина и височина
--------------	------	-------------	--------	----------	-----	--	--------------------------------	---------------------------------------	---	----------------------

стоящи табла	630A	25kA rms/1s	52.5KA	30/31/43	7/8	27 30 30	3 разм. от 1530 mm. до 1830 mm.	595 mm. (осн. табло) 305 mm. (кабелен гъкт)	205 mm. 250 mm. (със канак)	по ширина и височина (при монт. на таб. за стенен монт.)
--------------	------	-------------	--------	----------	-----	----------------	---------------------------------	---	-----------------------------	--

стенни и стоящи табла	630A	25kA rms/1s	52.5KA	55	10	7 11 15 19 23 27 33	7 разм. от 450 mm. до 1750 mm.	600 mm. (осн. табло) 325 mm. или 595 mm. (разш.)	230 mm. 290 mm. (вкл. 30 mm. ръкохв.)	по ширина и височина
-----------------------	------	-------------	--------	----	----	---------------------------------------	--------------------------------	--	---------------------------------------	----------------------

* Кратковременен ток, който може да издържа за 1s
** Ударен ток, който може да издържа

Шнайдер Електрик България ЕООД
София 1715, Младост 4
Бизнес Парк София
Сграда 10, ет.1
Тел. 02/932 93 20
Факс 02/932 93 93
www.schneiderelectric.bg

Център "Обслужване на клиенти"
Тел. 02/932 93 33
Факс 02/932 93 94
e-mail: csc@mail.schneiderelectric.bg

Варна 9000
ул. "Цар Симеон I" 32, ет.6
Тел. 052/631 601
Факс: 052/631 604



Prisma Plus

Типово изпитани табла

The Guiding System

Система G
Табла за стенен и стоящ монтаж



Система Prisma Plus G

Prisma Plus G - за стенен и стоящ монтаж е отворена система, подходяща за табла до 630 A

С новата система Prisma Plus G, Schneider Electric

предлага типово изпитани решения за табла до 630A, с приложение

както в административните и жилищните, така и в промишлените сгради.

Нашите решения, от най-опростеното до най-сложното табло,

с възможност за разширение, са създадени да

удовлетворяват нуждите на клиентите и са проектирани по най-прецизния начин,

за безопасност и надеждност на електрическата инсталация.

Бърз и лесен монтаж

Изграждането на таблата Prisma Plus G следва стъпка по стъпка логиката на еднолинейната схема.

■ За всеки апарат или група апарати има монтажна плоча и защитна лицева плоча, позволяващи бърз монтаж и безопасност при работа.

■ Електрическите връзки в таблото могат да се реализират с фабрично поттовени и типово изпитани решения.

■ Размерът на таблото се определя според размера на инсталираната апаратура, начина на свързване, разположението на апаратите и необходимото резервно пространство.

■ Контрол на допустимите прегрявания.

■ Целектрическа якост.

■ Устойчивост срещу къси съединения.

■ Ефективност на защитните вериги.

■ Изолационни разстояния през въздух и по повърхност.

■ Механично действие.

■ Степен на защита IP до 55.

■ Инсталацията, разпределението и фабрично поттовените връзки, са изпитани успешно в най-тежки условия.

