

PrismaPack



une marque de
Schneider
Electric



Merlin Gerin

PrismaPack

Простейший продукт серии Prisma

160 A

250 A

630 A

1600 A

3200 A

Prisma

Pack

Серия G

Навесные
шкафы

Prisma G/GK



Напольные
шкафы

Prisma GX/GK



Серия P

Щиты

Prisma P/PH



Модульные
щиты
освещения

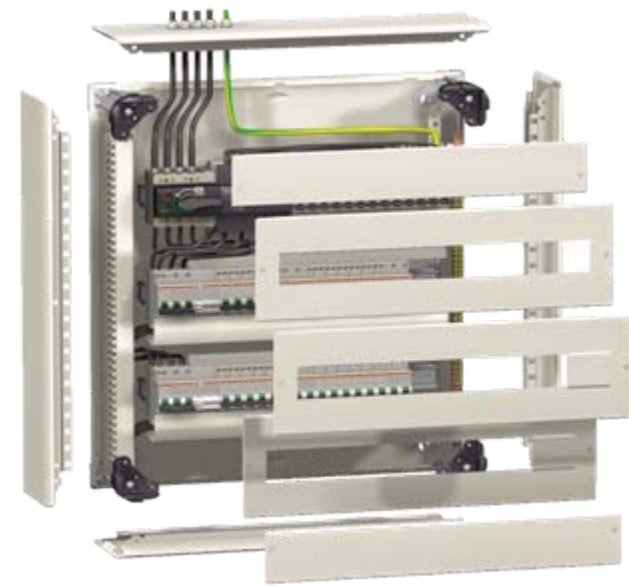
New

PrismaPack

Простой и легко модифицируемый продукт

Шкафы для малых и средних коммерческих зданий, доступные для использования небольшими монтажными организациями

- Только для модульных уст-в до 160 А
- Легкость заказа по каталогу
 - 1 Реф = один шкаф с ДИН-рейками, передними панелями и заглушками
 - Поставляется собранным
- Соответствует типовым испытаниям МЭК 60439-1
 - Производитель гарантирует, что система монтажа рассчитана и испытана для каждого типа приборов
 - Безопасность, модификация, быстрота и удобство сборки



от 2 до 6 рядов для
модульных уст-в

PrismaPack

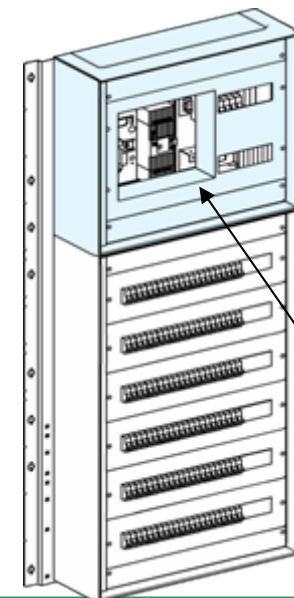
Удовлетворяет потребности заказчика

- Шкафы внутренней установки
 - Уменьшенная ширина и глубина
 - Ультра тонкая дверь (прозрачная или сплошная)
 - IP30 без двери
 - Жесткий металлический корпус
- Расширительный модуль с пустым 2-рядным окном, вертикальной установки
 - Для не модульных устройств (счетчики, зоны для клеммников итд)
- Комплект для встраивания

Общая высота в мм				
2R	3R	4R	5R	6R
80	630	780	930	1080

Общая ширина: 555 mm
Глубина за пер. панелью: 125mm
Глубина двери: 22 mm

Емкость одного ряда: 24 модуля (18 mm)



Пустой 2-р модуль

PrismaPack

Быстрота в работе

- Очень легкая разводка проводов, шкаф полностью разборной
- Легкость подключения с двумя 75 мм зонами сверху и снизу, сальники
- Быстрота монтажа
 - ДИН-рейки установлены
 - Сертифицированные шины и подключения
 - Съёмные перед панели (1/8-оборота)
- Быстрота установки
 - Фиксирующие скобы для выравнивания



1/8-оборота
фиксация

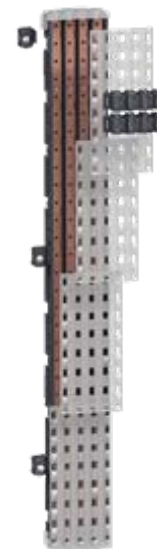


Скобы

PrismaPack

Простой и легко модифицируемый продукт

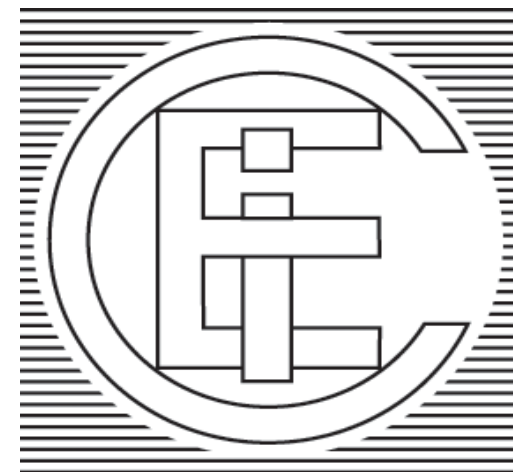
- Распределительные системы щита
 - 125 A и 160 A Powerclip компактные, изолированные шины
 - Multiclip 63 и 80 A, Distribloc 125-160 A модульные распределительные блоки, Prodis гребенчатые шинки
- Решения по разводке кабеля
 - 60 x 30mm каналы и хомуты цвета Prisma
 - Нулевые и земляные клеммники
- идентификация (простые наклейки или с гравировкой)



PrismaPack

Соответствует МЭК 60439-1

- Цель МЭК 60439-1 стандарта – сформулировать определения и условия использования, технические параметры и испытания для НКУ.
 - **Все компоненты НКУ рассмотрены стандартом:**
коммутирующая аппаратура, механические части, механические и электрические соединения.
 - НКУ испытаны по 7 основным испытаниям и 3 приема-сдаточным испытаниям



PrismaPack

Соответствует требованиям ГОСТ Р 51321.1-2000 МЭК 60439-1

■ **Семь основных испытаний**, проводимых Schneider Electric в аттестованной лаборатории, при самых жестких условиях:

- 1 Превышение температуры
- 2 Диэлектрические свойства
- 3 Стойкость к токам КЗ
- 4 Непрерывность цепи защиты
- 5 Измерение воздушных зазоров и длин путей тока утечки
- 6 Механическая работоспособность
- 7 Степень защиты

asefa **cofrac**

Certificat de conformité / certificate of conformity n° 084-03BT

délivré à / issued to : SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
89, boulevard Franklin Roosevelt
92500 RUEIL MALMAISON
FRANCE

pour le matériel / for the apparatus : Ensemble basse tension / low-voltage assembly
référence / reference : LINERGY Busbar - Type 780
(marques commerciales) / trade marks : MERLIN GERIN - SQUARED - TELEMECANIQUE

constructeur / manufacturer : SCHNEIDER ELECTRIC SA

selon le(s) référentiel(s) / according to standard(s) :
IEC 60439-1 (1999), short-circuit withstand strength of main circuit (§ 8.2.3) and verification of the effectiveness of the protective circuit (§ 8.2.4)

caractéristiques assignées / rated characteristics :

Tension d'isolement / insulation voltage	: 1000 V AC
Tension d'emploi / operational voltage	: 240 V AC / 400 V AC ; 415 V AC ; 440 V AC
Fréquence / frequency	: 50/60 Hz
Courant / current	: 63 A / 100 A / 160 A pour barres simples / for single bars : 63 A / 100 A / 160 A / 200 A pour barres doubles / for double bars
Courant de courte durée (1s) / short-time withstand current (1s)	: 24 kA / 60 kA / 96 kA / 85 kA / 51 kA
Courant de crête admissible / peak withstand current	: 24 kA / 60 kA / 96 kA / 85 kA / 51 kA (3-phase/1-phase)

document(s) pris en compte / relevant document(s) :
Rapport(s) d'essai / Test report(s) : 084-03BT

Ce certificat ne s'applique qu'à l'échantillon soumis à l'essai de type / This certificate applies only to the sample submitted to the type test.

Fontenay-aux-Roses, Le / on : 2003/12/23. Le Président de l'ASEFA / The chairman of ASEFA.

L. Heller
I. HELLER

33, rue du général Lecoq
92280 Fontenay-aux-Roses - France
M: 01 49 09 03 34
F: 01 49 09 09 10
e-mail : asefa@ce.fr

PrismaPack

Безопасность и надежность

- Типовые испытания по МЭК 60439-1 означает:
 - Установка изучена и протестирована для каждого прибора
 - Решения производителя для распределения тока и присоединений
 - Работа без прерываний
 - Большой срок службы коммутационной аппаратуры
 - Неограниченная возможность модификации
 - Защита от доступа людей к токоведущим частям
 - Структурированный щит, упрощающий монтаж
 - Решения по быстрому подключению с гарантированным контактом
- Монтаж
- Работа
- Обслуживание