



TEHNOPLAST

DESIGN IN FUNCTION OF SAFETY

WWW.TEHNO-PLAST.COM

МЫ ПРИСУТСТВУЕМ НА РЫНКАХ 40 СТРАН ПО ВСЕМУ МИРУ.

Многолетний опыт, отличная работа, которую выполняет наша команда, полное внимание к деталям, преодоление препятствий до того, как они возникнут, а также быстрое решение любой проблемы являются нашими целями.



Компания, основанная в 1968 году в Земуне (Сербия) и переехавшая в Старые Бановцы в 1972 году. Традиции, построенные на современных технологиях, гарантировали узнаваемость и качество. На 12000 квадратных метрах деловых, производственных и складских площадей расположены отделы продаж, поставок, бухгалтерского учета и административных услуг, проектно-строительная группа, современный инструментальный цех, а также производство для литья пластмасс под давлением. Поскольку мы осуществляем полный технологический цикл производства, наша компания способна удовлетворить производственные потребности уже существующих изделий, а также разработать новые продукты за короткий промежуток времени.

Качество и “безопасность домашних установок” гарантированы благодаря полному контролю и управлению качеством, сертифицированным в соответствии с ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 и OHSAS 18001:20107, а также техническим сертификатам, соответствующим международным стандартам качества и сертифицированным многими отечественными и международными институтами SIQ, ÖVE, AD Kvalitet Niš и Институт Николы Теслы. Создавая наилучшее соотношение цены / качества / дизайна, мы создаем ценность продукта, которая ставит нас на первое место – впереди наших конкурентов.

TEHNOPLAST

GOOD ENERGY
since 1968

Серия **ALFA**

Распределительные щитки IP40

навесные



Модель	N12-ALFA
Тип	IP40 ⚡ In 63A
Число модулей	12 + 2
В x Ш x Г	251 x 310 x 96
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10

Модель	N24-ALFA
Тип	IP40 ⚡ In 63A
Число модулей	24 + 4
В x Ш x Г	377 x 310 x 96
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

Материал основания ABS

Цвет RAL 9003

Тест раскаленной проволокой 650°C

Материал дверцы PC / ABS

Цвет дверцы Серый (прозрачный) / Белый

Не содержит галогенов Да

Держатель клемм Самозатухающий материал

Тест раскаленной проволокой 960°C

Температура -25°C / +60°C

Номинальное напряжение AC 400V

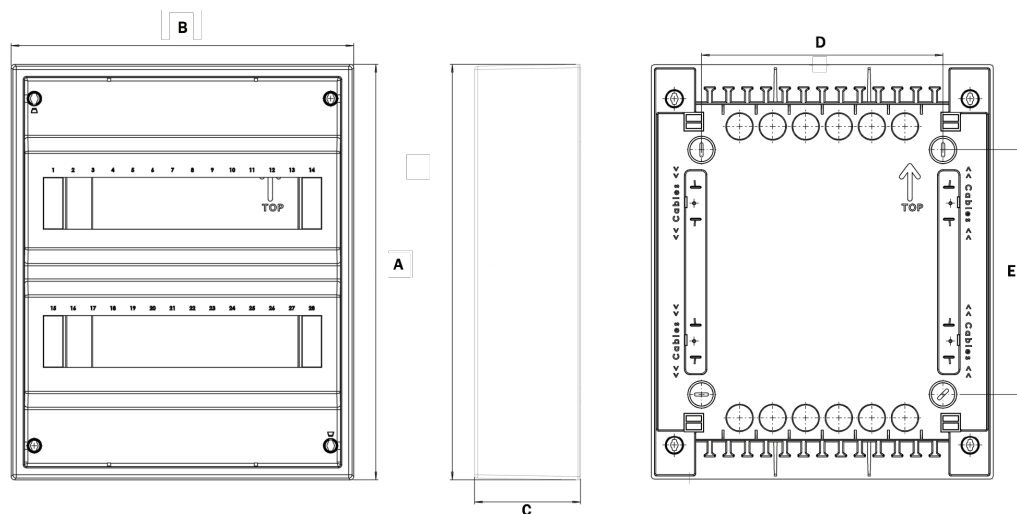
Сертификаты IEC 60670 / IEC 60228



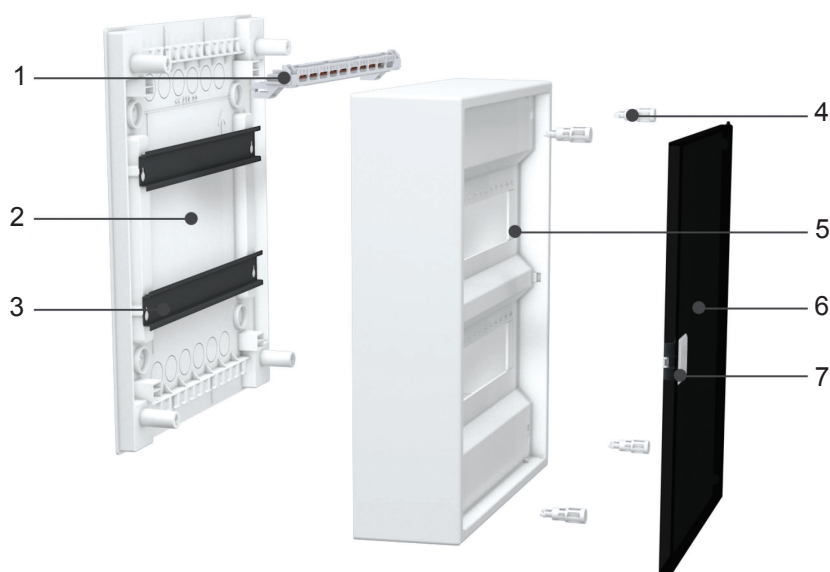
Модель	N36-ALFA
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	36 + 6
В x Ш x Г	502 x 310 x 96
в комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 15

Модель	N48-ALFA
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	48 + 8
В x Ш x Г	650 x 310 x 96
в комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 20

Серия **ALFA**



	A	B	C	D	E
N12-ALFA	251 mm	310 mm	96 mm	219 mm	97 mm
N24-ALFA	377 mm	310 mm	96 mm	219 mm	222 mm
N36-ALFA	502 mm	310 mm	96 mm	219 mm	347 mm
N48-ALFA	650 mm	310 mm	96 mm	219 mm	472 mm



1	Изолированные шины РЕ и N
2	Основание
3	DIN-рейка
4	Пластиковые винты

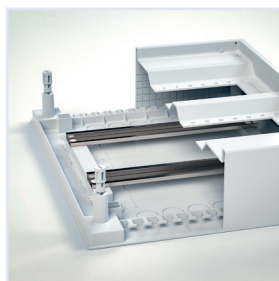
5	Лицевая рамка
6	Дверка
7	Замок

Распределительные щитки IP40

НАВЕСНЫЕ



Каждый ряд имеет место для установки 12+2 модулей.



Имеется достаточно места для прокладки кабелей под DIN-рейками и рядом с ними



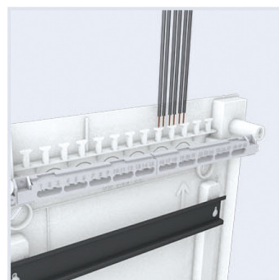
Дверь может быть установлена с левой или правой стороны.



С установленным оборудованием существует возможность использования корпуса без двери с защитой IP40.



Возможность герметизации.



Провода могут быть закреплены с помощью кабельных стяжек.

Щитки поставляются полностью собранными, со всеми необходимыми деталями, такими как:

- DIN-рейка
- Изолированные шины: РЕ и N
- Заглушка для неиспользуемого пространства
- Аксессуары для монтажа
- Руководство по монтажу и эксплуатации

Аксессуары

в комплекте ☒



Заклушка для неиспользуемого пространства / PP

в комплекте ☒



Изолированные шины, стандартные

опция ☐



Изолированные шины, двойные

опция ☐



Изолированные шины, Австралийский тип

опция ☐



Изолированные шины, безвинтовые

* *Дополнительные шины по запросу*

Серия **F ME**

Middle East

Распределительные щитки IP40

встраиваемые



Модель	U12-F ME
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	12 + 2
В x Ш x Г	317 x 347 x 96
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10

	U24-F ME
	IP40 ⊕ In 63A
	24 + 4
	442 x 347 x 96
	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

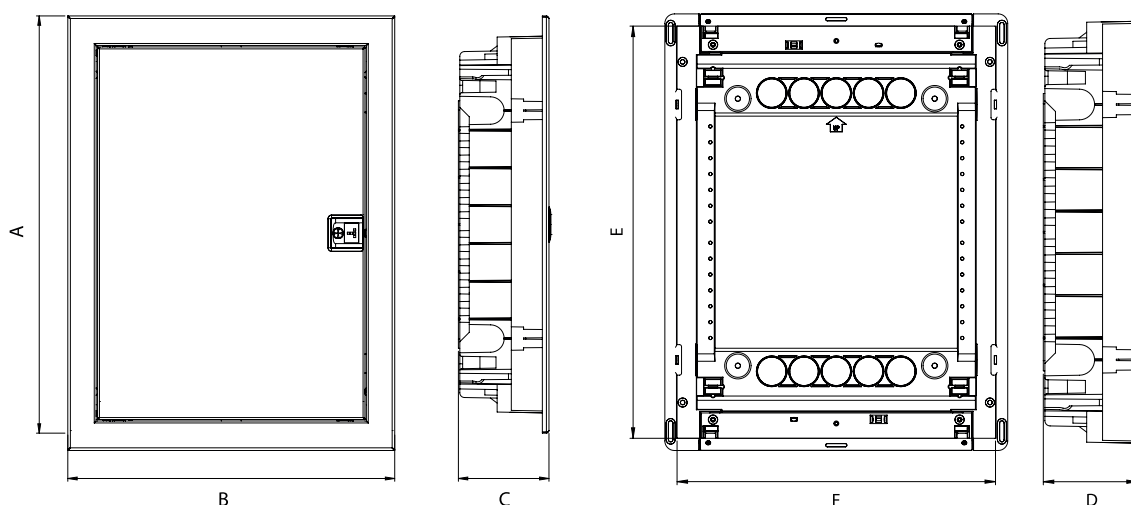
Материал ABS**Цвет** RAL 9003**Тест раскаленной проволокой** 650°C (S) / 850°C (P)**Материал дверцы** PC / ABS**Цвет дверцы** Серый (прозрачный) / Белый (W)**Не содержит галогенов****Держатель клемм** Самозатухающий материал**Тест раскаленной проволокой** 960°C**Температура** -25°C / +60°C**Номинальное напряжение** AC 400V**Сертификаты** IEC 60670 / IEC 60228

Модель	U36-F ME
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	36 + 6
В x Ш x Г	592 x 347 x 96
В комплекте	РЕ-шины, N-шины: 2 x 15

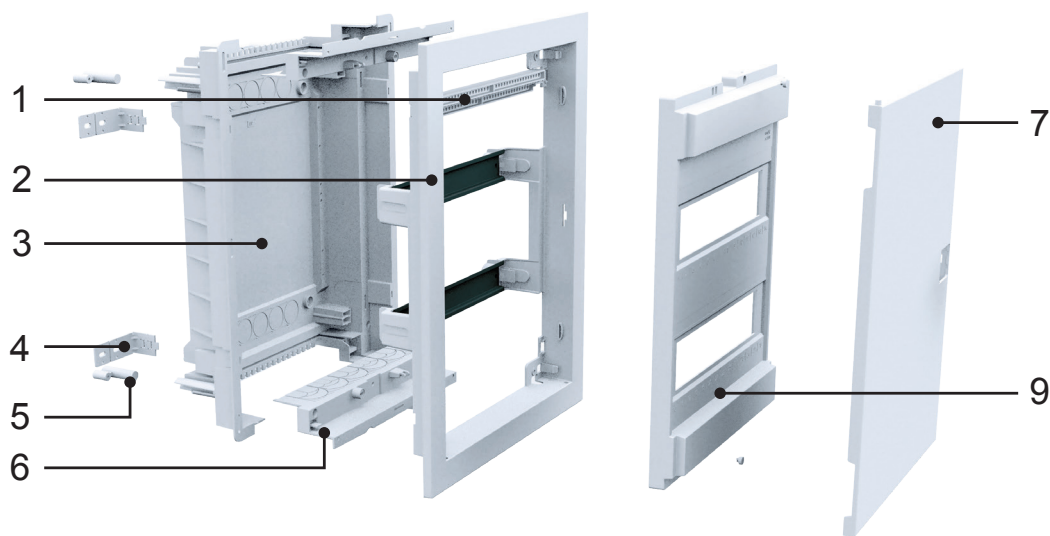
Модель	U48-F ME
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	48 + 8
В x Ш x Г	717 x 347 x 96
В комплекте	РЕ-шины, N-шины: 2 x 20

Серия **F ME**

Middle East



	A	B	C	D	E	F
U12-F ME	317 mm	347 mm	96 mm	87 mm	274 mm	306 mm
U24-F ME	442 mm	347 mm	96 mm	87 mm	399 mm	306 mm
U36-F ME	592 mm	347 mm	96 mm	87 mm	549 mm	306 mm
U48-F ME	717 mm	347 mm	96 mm	87 mm	673 mm	306 mm



- 1 Изолированные клеммы
- 2 Рамка с предустановленными DIN-рейками
- 3 Основание
- 4 Крепеж на стандартную (кирпичную) стену
- 5 Крепеж на пустотную стену (KNAUF)

- 6 Съемная деталь
- 7 Дверь
- 8 Рамка
- 9 Фронтальная рамка

Распределительные щитки IP40 встраиваемые



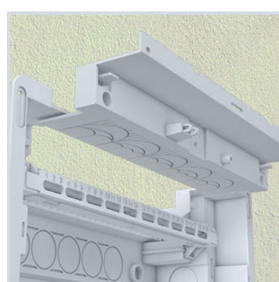
Основание STANDARD (S) (испытание раскаленной проволокой 650°C) для установки на стандартную (кирпичную) стену.



Основание PREMIUM (P) (испытание раскаленной проволокой 850°C) для установки в пустотную (гипсокартонную) стену.



Пространство в ряду позволяет смонтировать 12+2 модулей



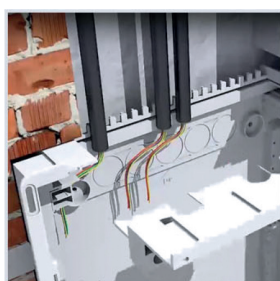
Легкое снятие верхней и нижней частей обеспечивает больше места для кабелей.



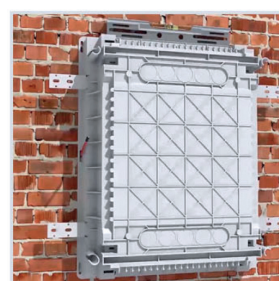
DIN-рейки и шины интегрированы в рамку



Соединение между рамой и основанием с помощью пластиковых соединителей без использования винтов обеспечивает регулируемое соединение в соответствии с потребностями.



Провода могут быть закреплены с помощью кабельных стяжек.



Простая установка основания на стену с использованием уже отмеченных линий, отражающих необходимые размеры для резки.

Щитки поставляются полностью собранными, со всеми необходимыми деталями, такими как:

- DIN-рейка
- Изолированные шины: PE и N
- Заглушка для неиспользуемого пространства
- Аксессуары для монтажа
- Руководство по монтажу и эксплуатации

* Дополнительные шины по запросу

Аксессуары

в комплекте ☒ Затрушка для неиспользуемого пространства / PP	в комплекте ☒ Изолированные шины, стандартные	опция ☐ Изолированные шины, двойные
опция ☐ Соединительная скоба горизонтальная	опция ☐ Соединительная скоба вертикальная	опция ☐ Замок с ключом

Серия **F**

Распределительные щитки IP40
встраиваемые



Модель	U12-FS / U12-FP
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	12 + 2
В x Ш x Г	317 x 347 x 96
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10

	U24-FS / U24-FP
	IP40 ⊕ In 63A
	24 + 4
	442 x 347 x 96
	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

Материал основания ABS

Цвет RAL 9003

Тест раскаленной проволокой 650°C (S) / 850°C (P)

Материал дверцы PC / ABS

Цвет дверцы Серый (прозрачный) / Белый (W)

Не содержит галогенов

Держатель клемм Самозатухающий материал

Тест раскаленной проволокой 960°C

Температура -25°C / +60°C

Номинальное напряжение AC 400V

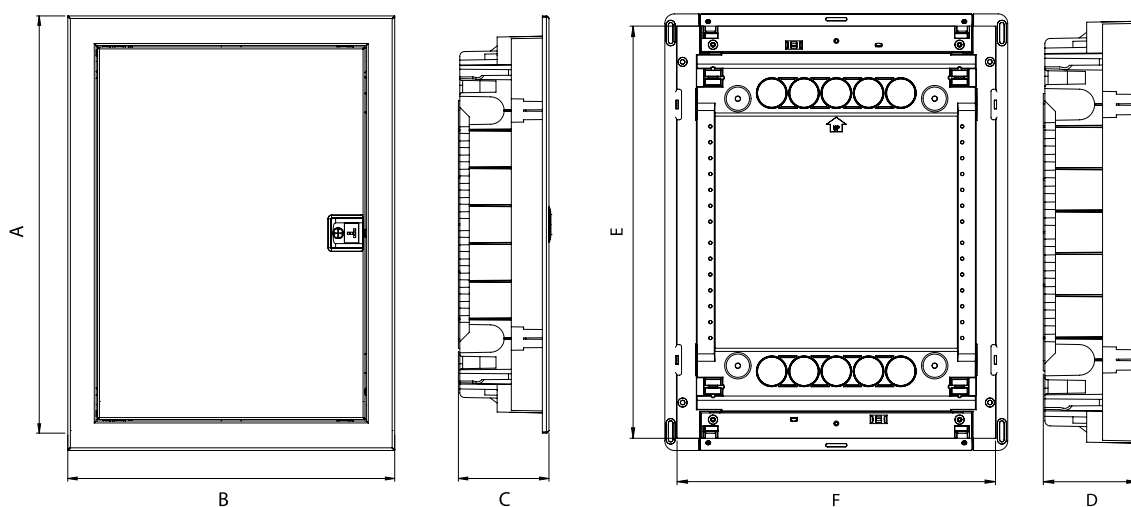
Сертификаты IEC 60670 / IEC 60228



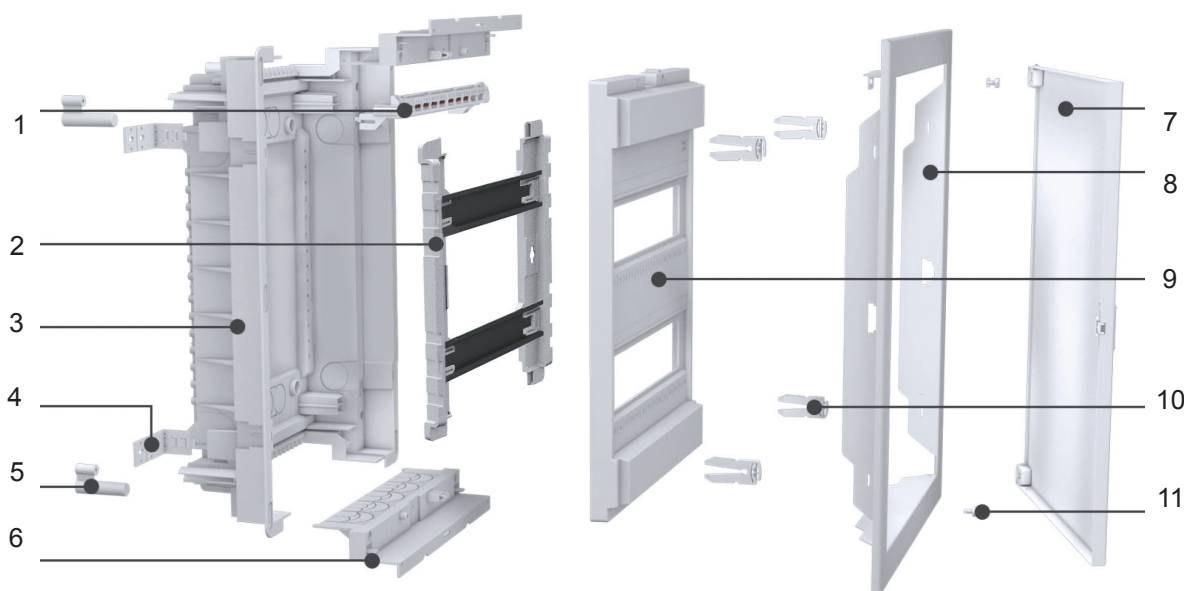
Модель	U36-FS / U36-FP
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	36 + 6
В x Ш x Г	592 x 347 x 96
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 15

	U48-FS / U48-FP
	IP40 $\oplus$ In 63A
	48 + 8
	717 x 347 x 96
	РЕ-шина, N-шина: 2 x 20

Серия **F**



	A	B	C	D	E	F
U12-F	317 mm	347 mm	96 mm	87 mm	274 mm	306 mm
U24-F	442 mm	347 mm	96 mm	87 mm	399 mm	306 mm
U36-F	592 mm	347 mm	96 mm	87 mm	549 mm	306 mm
U48-F	717 mm	347 mm	96 mm	87 mm	673 mm	306 mm



- 1 Изолированные шины PE и N
- 2 Крепление DIN-реек
- 3 Основание
- 4 Крепеж на стандартную (кирпичную) стену
- 5 Крепеж на пустотную стену (KNAUF)
- 6 Съемная деталь

- 7 Дверь
- 8 Рамка
- 9 Фронтальная рамка
- 10 Пластиковый соединитель рамки и основания
- 11 Пластиковый винт для крепления рамки к основанию

Распределительные щитки IP40 встраиваемые



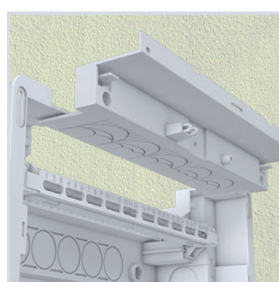
Основание STANDARD (S)
(испытание раскаленной
проволокой 650°C) для
установки на стандартную
(кирпичную) стену.



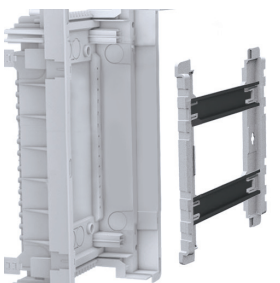
Основание PREMIUM (P)
(испытание раскаленной
проволокой 850°C) для
установки в пустотную
(гипсокартонную) стену.



Пространство в ряду
позволяет смонтировать
12+2 модулей



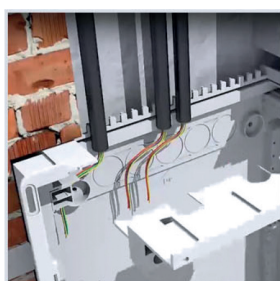
Легкое снятие
верхней и нижней частей
обеспечивает больше
места для кабелей.



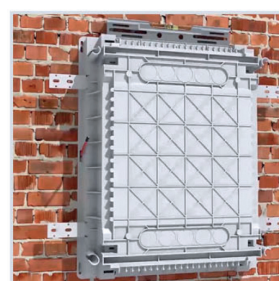
Съемное крепление DIN-
реек обеспечивает легкий
монтаж и манипуляции с
оборудованием.



Соединение между рамой и
основанием с помощью
пластиковых соединителей
без использования винтов
обеспечивает регулируемое
соединение в соответствии с
потребностями.



Провода могут быть
закреплены с помощью
кабельных стяжек.



Простая установка основания
на стену с использованием уже
отмеченных линий,
отражающих необходимые
размеры для резки.

Щитки поставляются полностью собранными, со всеми необходимыми деталями, такими как:

- DIN-рейка
- Изолированные шины: PE и N
- Заглушка для неиспользуемого пространства
- Аксессуары для монтажа
- Руководство по монтажу и эксплуатации

* *Дополнительные шины по запросу*

Аксессуары

в комплекте ☒ Затрушка для неиспользуемого пространства / PP	в комплекте ☒ Изолированные шины, стандартные	опция ☐ Изолированные шины, безвинтовые	опция ☐ Изолированные шины, двойные
опция ☐ Изолированные шины, Австралийский тип	опция ☐ Соединительная скоба горизонтальная	опция ☐ Соединительная скоба вертикальная	опция ☐ Замок с ключом

Серия **E**



Scan for video

Распределительные щитки IP40 встраиваемые



Модель	U12-ES / U12-EP
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	12 + 2
В x Ш x Г	317 x 346 x 94
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10

	U24-ES / U24-EP
	IP40 $\oplus$ In 63A
	24 + 4
	442 x 346 x 94
	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

Материал основания ABS

Цвет RAL 9003

Тест раскаленной проволокой 650°C (S) / 850°C (P)

Материал дверцы Металл

Цвет дверцы Белый

Не содержит галогенов

Держатель клемм Самозатухающий материал

Тест раскаленной проволокой 960°C

Температура -25°C / +60°C

Номинальное напряжение AC 400V

Сертификаты IEC 60670 / IEC 60228



U36-ES / U36-EP

IP40 ⊕ In 63A

36 + 6

592 x 346 x 94

РЕ-шина, N-шина: 2 x 15

U48-ES / U48-EP

IP40 ⊕ In 63A

48 + 8

717 x 346 x 94

РЕ-шина, N-шина: 2 x 20

U60-ES / U60-EP

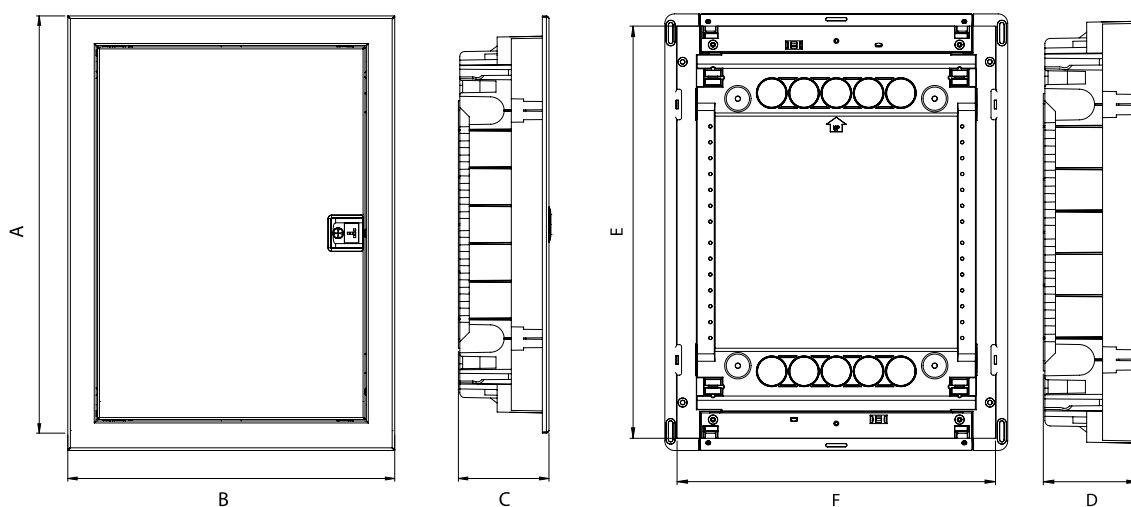
IP40 ⊕ In 63A

60 + 10

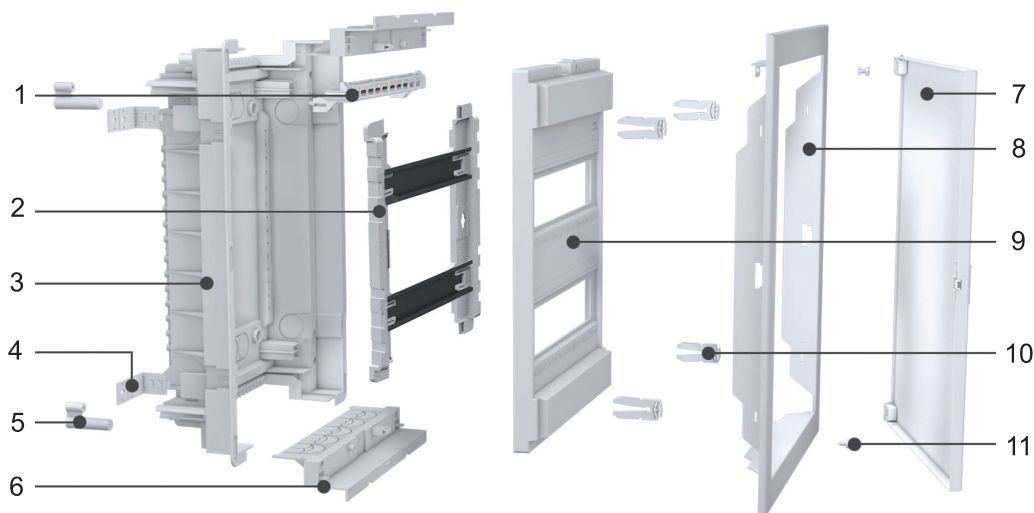
842 x 346 x 94

РЕ-шина, N-шина: 2 x 30

Серия **E**



	A	B	C	D	E	F
U12-E	317 mm	346 mm	94 mm	87 mm	274 mm	306 mm
U24-E	442 mm	346 mm	94 mm	87 mm	399 mm	306 mm
U36-E	592 mm	346 mm	94 mm	87 mm	549 mm	306 mm
U48-E	717 mm	346 mm	94 mm	87 mm	673 mm	306 mm
U60-E	842 mm	346 mm	94 mm	87 mm	799 mm	306 mm



- 1 Изолированные шины PE и N
- 2 Крепление DIN-реек
- 3 Основание
- 4 Крепеж на стандартную (кирпичную) стену
- 5 Крепеж на пустотную стену (KNAUF)
- 6 Съемная деталь

- 7 Дверь
- 8 Рамка
- 9 Фронтальная рамка
- 10 Пластиковый соединитель рамки и основания
- 11 Пластиковый винт для крепления лицевой рамки к основанию

Распределительные щитки IP40 встраиваемые



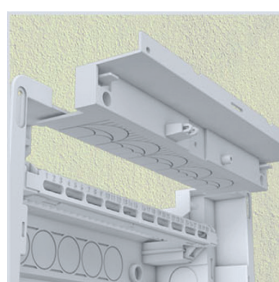
Основание STANDARD (S)
(испытание раскаленной
проволокой 650°C) для
установки на стандартную
(кирпичную) стену.



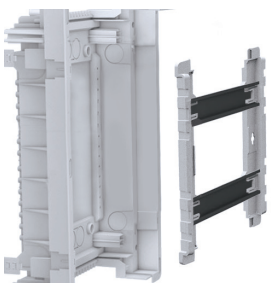
Основание PREMIUM (P)
(испытание раскаленной
проволокой 850°C) для
установки в пустотную
(гипсокартонную) стену.



Пространство в ряду
позволяет смонтировать
12+2 модулей



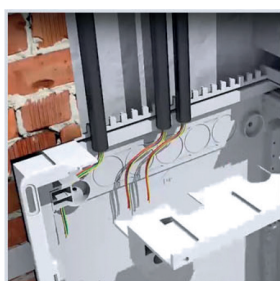
Легкое снятие
верхней и нижней частей
обеспечивает больше
места для кабелей.



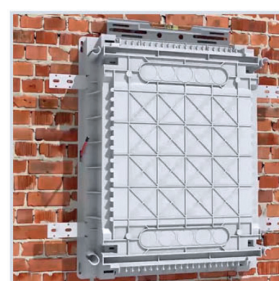
Съемное крепление DIN-
реек обеспечивает легкий
монтаж и манипуляции с
оборудованием.



Соединение между рамой и
основанием с помощью
пластиковых соединителей
без использования винтов
обеспечивает регулируемое
соединение в соответствии с
потребностями.



Провода могут быть
закреплены с помощью
кабельных стяжек.



Простая установка основания
на стену с использованием уже
отмеченных линий,
отражающих необходимые
размеры для резки.

Щитки поставляются полностью собранными, со всеми необходимыми деталями, такими как:

- DIN-рейка
- Изолированные шины: PE и N
- Заглушка для неиспользуемого пространства
- Аксессуары для монтажа
- Руководство по монтажу и эксплуатации

* *Дополнительные шины по запросу*

Аксессуары

в комплекте ☒ Затрушка для неиспользуемого пространства / PP	в комплекте ☒ Изолированные шины, стандартные	опция ☐ Изолированные шины, безвинтовые	опция ☐ Изолированные шины, двойные
опция ☐ Изолированные шины, Австралийский тип	опция ☐ Соединительная скоба горизонтальная	опция ☐ Соединительная скоба вертикальная	опция ☐ Замок с ключом

Серия **D**



 Scan for video



Распределительные щитки IP65 навесные



Модель	N4-D
Тип	IP65 $\oplus$ In 63A
Сило модулей	4
В x Ш x Г	201 x 128 x 120
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 4



Модель	N6-D
Тип	IP65 $\oplus$ In 63A
Сило модулей	6
В x Ш x Г	201 x 165 x 120
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 6



Модель	N8-D
Тип	IP65 $\oplus$ In 63A
Число модулей	8
В x Ш x Г	201 x 202 x 120
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 8



Модель	N12-D
Тип	IP65 $\oplus$ In 63A
Число модулей	12
В x Ш x Г	259 x 319 x 144
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10

Материал основания ASA-пластик

Цвет RAL 7035

Тест раскаленной проволокой 650°C

Материал дверцы PC (поликарбонат)

Цвет дверцы Серый (прозрачный)

Не содержит галогенов

Держатель клемм Самозатухающий материал

Тест раскаленной проволокой 960°C

Температура -25°C / +60°C

Номинальное напряжение AC 400V / DC 1500V

Сертификаты IEC 60670 / IEC 60228

Устойчивость к ультрафиолету Да



Модель	N18-D
Тип	IP65 ⚡ In 63A
Число модулей	18
В x Ш x Г	259 x 428 x 144
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13



Модель	N24-D
Тип	IP65 ⚡ In 63A
Число модулей	24
В x Ш x Г	384 x 319 x 144
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

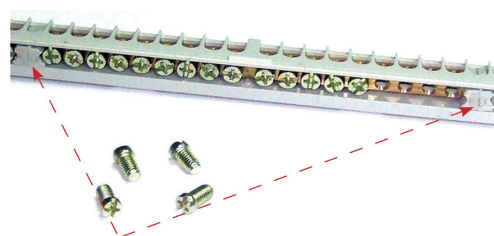
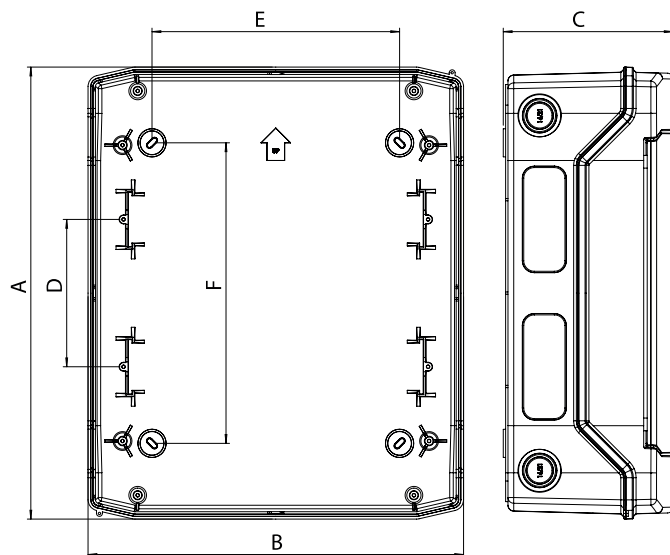


Модель	N36-D
Тип	IP65 ⚡ In 63A
Число модулей	36
В x Ш x Г	534 x 319 x 144
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 15



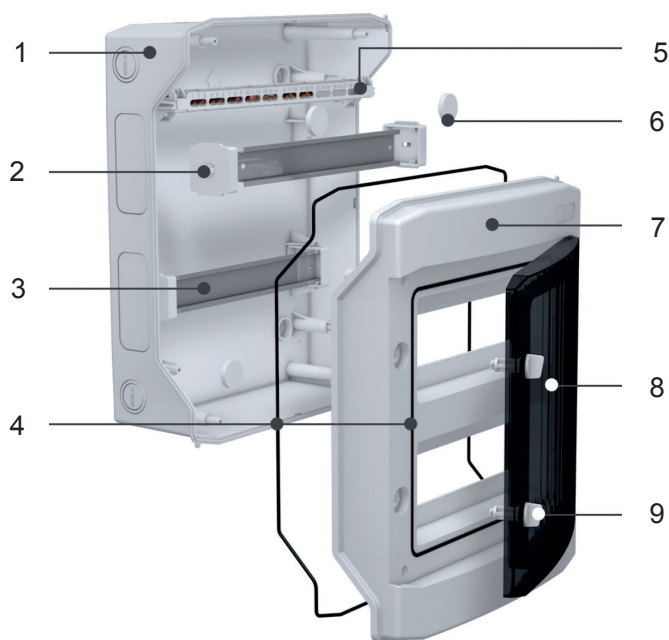
Модель	N48-D
Тип	IP65 ⚡ In 63A
Число модулей	48
В x Ш x Г	663 x 319 x 144
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 20

Серия **D**



Пластиковый держатель удерживает клеммы в нужном положении

	A	B	C	D	E	F
N4-D	201 mm	128 mm	120 mm	-	-	140 mm
N6-D	201 mm	165 mm	120 mm	-	63 mm	140 mm
N8-D	201 mm	202 mm	120 mm	-	100 mm	140 mm
N12-D	259 mm	319 mm	144 mm	-	210 mm	130 mm
N18-D	259 mm	428 mm	144 mm	125 mm	259 mm	130 mm
N24-D	384 mm	319 mm	144 mm	125 mm	210 mm	255 mm
N36-D	534 mm	319 mm	144 mm	125 mm	210 mm	380 mm
N48-D	663 mm	319 mm	144 mm	125 mm	210 mm	500 mm



- 1 Основание
- 2 Регулируемый держатель DIN-рейки
- 3 DIN-рейки
- 4 Защитная прокладка IP65
- 5 Изолированные шины
- 6 Защитные колпачки IP65
- 7 Рамка
- 8 Дверь
- 9 Стандартный замок

Распределительные щитки IP65

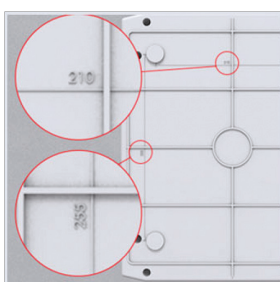
навесные



Регулируемый держатель DIN-рейки позволяет устанавливать любые модульные устройства.



Безопасность.
Возможно использование металлического замка с ключом.



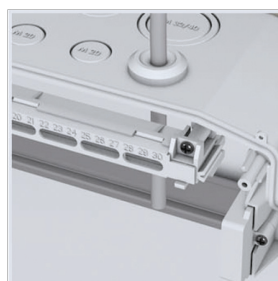
Размеры, необходимые для установки, нанесены на самом изделии.



Быстрая смена положения двери, открывание с левой или с правой стороны.



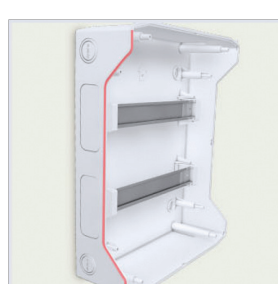
Защитные колпачки IP65.



Резиновые кабельные вводы обеспечивают быструю и безопасную установку кабеля с сокращением времени на 50%. Они намного дешевле стандартных пластиковых кабельных вводов.



Защита от кражи электроэнергии путем опломбирования.



Легкий доступ к кабелям, простой монтаж (благодаря изогнутой конструкции основания).

Щитки поставляются полностью собранными, со всеми необходимыми деталями, такими как:

- DIN-рейка
- Изолированные шины: PE и N
- Заглушка для неиспользуемого пространства
- Аксессуары для монтажа
- Пластиковые колпачки для винтов IP65
- Руководство по монтажу и эксплуатации

* *Дополнительные шины по запросу*

Аксессуары

в комплекте ☒



Закрывающая заглушка для неиспользуемого пространства / PP

в комплекте ☒



Изолированные шины, стандартные

опция ☐



Изолированные шины, безвинтовые

опция ☐



Изолированные шины, двойные

опция ☐



Изолированные шины, Австралийский тип

опция ☐



Резиновые вводы

опция ☐



Замок с ключом

Серия **C**

Распределительные щитки IP40

навесные



Модель	N4-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	4
В x Ш x Г	235 x 143 x 98
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 4

Модель	N8-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	8
В x Ш x Г	236 x 215 x 102
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 8

Модель	N12-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	12
В x Ш x Г	236 x 215 x 112
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10



Модель	N24-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	24
В x Ш x Г	361 x 287 x 112
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

Модель	N36-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	36
В x Ш x Г	485 x 287 x 112
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 15

Модель	N48-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	48
В x Ш x Г	652 x 287 x 112
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 20

Материал основания ABS

Цвет RAL 9003

Тест раскаленной проволокой 650°C

Материал дверцы ABS

Цвет дверцы Серый (прозрачный) / Белый (W)

Не содержит галогенов

Держатель клемм Самозатухающий материал

Тест раскаленной проволокой 960°C

Температура -25°C / +60°C

Номинальное напряжение AC 400V

Сертификаты IEC 60670 / IEC 60228



Модель	N1x24-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	24
В x Ш x Г	503 x 236 x 112
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

Модель	N18-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	18
В x Ш x Г	236 x 396 x 112
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

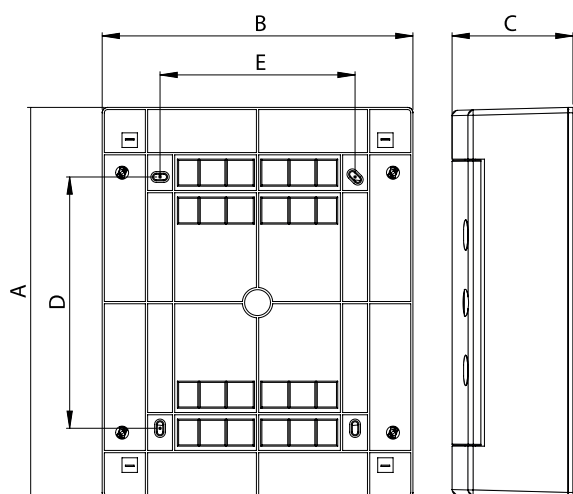


Модель	N2x18-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	36
В x Ш x Г	361 x 396 x 112
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 15

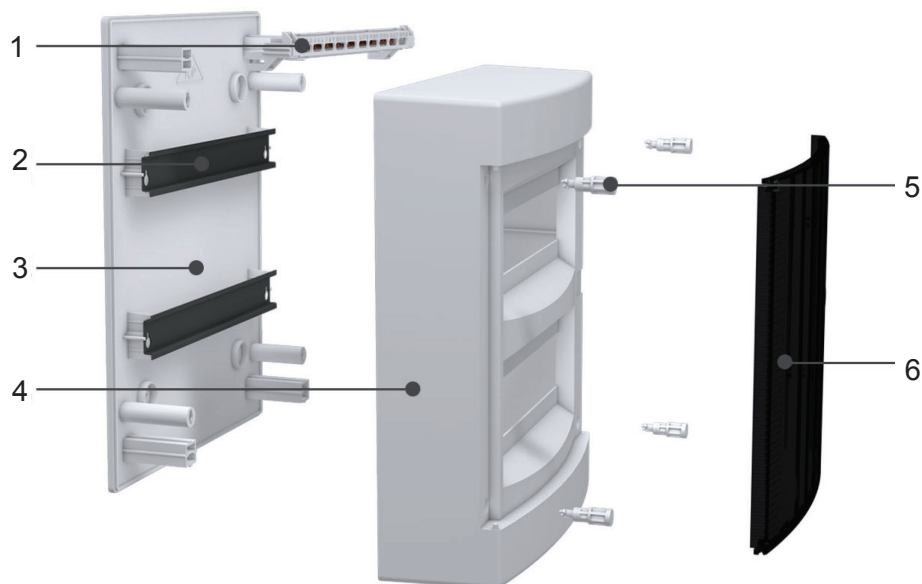
Модель	N3x18-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	54
В x Ш x Г	526 x 396 x 112
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 26

Модель	N4x18-C
Тип	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	72
В x Ш x Г	655 x 396 x 112
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 30

Серия С



	A	B	C	D	E
N4-C	235 mm	143 mm	98 mm	127 mm	46 mm
N8-C	236 mm	215 mm	102 mm	120 mm	120 mm
N12-C	236 mm	287 mm	112 mm	107 mm	180 mm
N24-C	361 mm	287 mm	112 mm	232 mm	180 mm
N36-C	485 mm	287 mm	112 mm	357 mm	180 mm
N48-C	652 mm	287 mm	112 mm	482 mm	180 mm
N1x24-C	503 mm	236 mm	112 mm	107 mm	396 mm
N18-C	236 mm	396 mm	112 mm	107 mm	289 mm
N2x18-C	361 mm	396 mm	112 mm	232 mm	289 mm
N3x18-C	526 mm	396 mm	112 mm	357 mm	289 mm
N4x18-C	655 mm	396 mm	112 mm	482 mm	289 mm



1	Изолированные шины
2	DIN-рейка
3	Основание

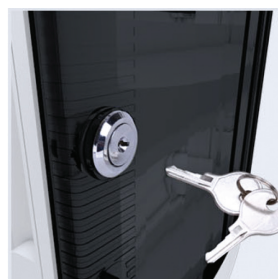
4	Рамка
5	Пластиковые винты
6	Дверь

Распределительные щитки IP40

НАВЕСНЫЕ



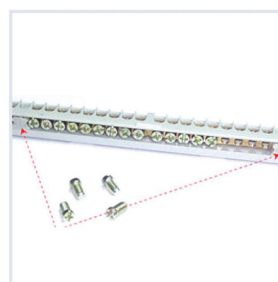
Дверь может быть прозрачной или белой, изготовленной из АБС-пластика, который способствует эластичности и прочности.



Возможность использования металлического замка с ключом, просто сняв пластиковый колпачок с двери.



Простое и быстрое соединение рамки с основанием путем поворота пластиковых винтов на $\frac{1}{4}$ оборота для навесных щитков.



Пластиковые держатели плотно удерживают изолированные шины в нужном положении.



Изолированные шины внутри щитка, изготовлены из самозатухающего материала с испытанием нагретой проволоки до 960°C и термостабильной до 120°C.



Щитки укомплектованы всеми необходимыми деталями: DIN-рейкой, изолированными шинами, заглушкой для неиспользуемого пространства, монтажными принадлежностями (винты, этикетки для автоматов) и руководством по эксплуатации

Щитки поставляются полностью собранными, со всеми необходимыми деталями, такими как:

- DIN-рейка
- Изолированные шины: PE и N
- Заглушка для неиспользуемого пространства
- Аксессуары для монтажа
- Руководство по монтажу и эксплуатации

* *Дополнительные шины по запросу*

Аксессуары

в комплекте ☒

Заглушка для неиспользуемого пространства / PP

в комплекте ☒

Изолированные шины, стандартные

опция ☐

Изолированные шины, безвинтовые

опция ☐

Изолированные шины, двойные

опция ☐

Изолированные шины, Австралийский тип

опция ☐

Замок с ключом

Серия **C**

Распределительные щитки IP40 встраиваемые



Модель	U4-C
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	4
В x Ш x Г	232 x 139 x 99
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 4

Модель	U8-C
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	8
В x Ш x Г	232 x 211 x 99
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 8

Модель	U12-C
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	12
В x Ш x Г	232 x 283 x 106
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10



Модель	U24-C
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	24
В x Ш x Г	357 x 283 x 106
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

Модель	U36-C
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	36
В x Ш x Г	482 x 283 x 106
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 15

Модель	U48-C
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	48
В x Ш x Г	676 x 283 x 106
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 20

Материал основания ABS

Цвет RAL 9003

Тест раскаленной проволокой 650°C

Материал дверцы ABS

Цвет дверцы Серый (прозрачный) / Белый (W)

Не содержит галогенов

Держатель клемм Самозатухающий материал

Тест раскаленной проволокой 960°C

Температура -25°C / +60°C

Номинальное напряжение AC 400V

Сертификаты IEC 60670 / IEC 60228



Модель	U1x24-C
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	24
В x Ш x Г	500 x 255 x 106
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13



Модель	U18-C
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	18
В x Ш x Г	232 x 392 x 106
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

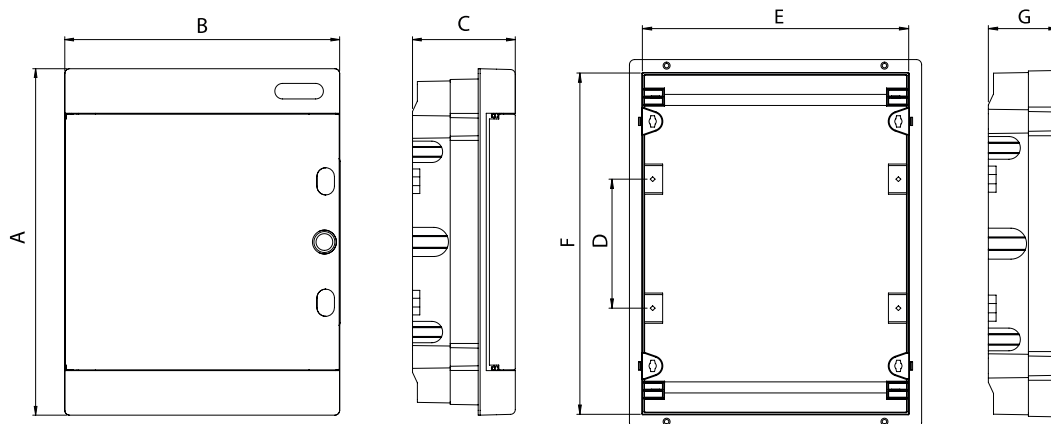


Модель	U2x18-C
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	36
В x Ш x Г	357 x 392 x 106
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 15

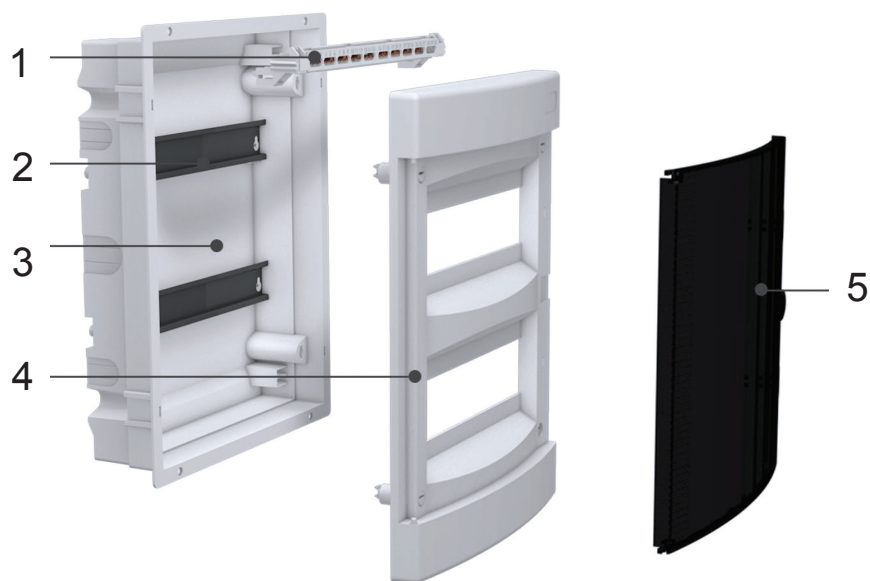


Модель	U3x18-C
Тип	IP40 $\oplus$ In 63A
Число модулей	54
В x Ш x Г	522 x 392 x 106
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 26

Серия C



	A	B	C	D	E	F	G
U4- C	232 mm	139 mm	99 mm	-	133 mm	216 mm	69 mm
U8-C	232 mm	211 mm	99 mm	-	201 mm	212 mm	68 mm
U12-C	232 mm	283 mm	106 mm	-	273 mm	212 mm	68 mm
U24-C	357 mm	283 mm	106 mm	125 mm	273 mm	336 mm	68 mm
U36-C	482 mm	283 mm	106 mm	125 mm	273 mm	462 mm	68 mm
U48-C	676mm	283 mm	106 mm	125 mm	273 mm	656mm	68 mm
U1x24-C	500 mm	255 mm	106 mm	125 mm	489 mm	235 mm	68 mm
U18-C	232 mm	392 mm	106 mm	-	382 mm	211 mm	68 mm
U2x18-C	357 mm	392 mm	106 mm	125 mm	382 mm	336 mm	68 mm
U3x18-C	522 mm	392 mm	106 mm	125 mm	382 mm	503 mm	68 mm



1	Изолированные шины
2	DIN-рейка
3	Основание

4	Рамка
5	Дверь

Распределительные щитки IP40 встраиваемые



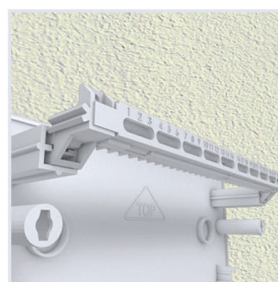
Дверь может быть прозрачной или белой, изготовленной из АБС-пластика, который способствует эластичности и прочности.



Возможность использования металлического замка с ключом, просто сняв пластиковый колпачок с двери.



Надежное соединение рамки к основанию с помощью металлических винтов для встраиваемых щитков.



Изолированные шины внутри щитка, изготовлены из самозатухающего материала с испытанием нагретой проволокой до 960°C и термостабильным до 120°C.



Пластиковые держатели плотно удерживают изолированные клеммы в нужном положении.



Возможность монтажа на полую стене (KNAUF) с использованием дополнительных аксессуаров.



Щитки укомплектованы всеми необходимыми деталями: DIN-рейкой, изолированными шинами, заглушкой для неиспользуемого пространства, монтажными принадлежностями (винты, этикетки для автоматов) и руководством по эксплуатации

Щитки поставляются полностью собранными, со всеми необходимыми деталями, такими как:

- DIN-рейка
- Изолированные шины: РЕ и N
- Заглушка для неиспользуемого пространства
- Аксессуары для монтажа
- Руководство по монтажу и эксплуатации

* *Дополнительные шины по запросу*

Аксессуары

в комплекте ☒

Заглушка для неиспользуемого пространства / PP

в комплекте ☒

Изолированные шины, стандартные

опция ☐

Изолированные шины, безвинтовые

опция ☐

Изолированные шины, двойные

опция ☐

Изолированные шины, Австралийский тип

опция ☐

Замок с ключом

опция ☐

Держатель для полых стен

Серия **A**

Распределительные щитки IP30

навесные



Модель	N1-A
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
Число модулей	1 + 1
В x Ш x Г	130 x 51 x 57
В комплекте	

Модель	N2-A
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
Число модулей	3 + 1
В x Ш x Г	130 x 87 x 57
В комплекте	

Модель	N3-A
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
Число модулей	3 + 2
В x Ш x Г	155 x 97 x 57
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 4



Модель	N12-A
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
Число модулей	12 + 2
В x Ш x Г	225 x 250 x 70
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10

Модель	N24-A
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
Число модулей	24 + 4
В x Ш x Г	353 x 250 x 70
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

Модель	N36-A
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
Число модулей	36 + 6
В x Ш x Г	463 x 250 x 70
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 15

Материал основания Стирол

Цвет RAL 9003

Тест раскаленной проволокой 650°C

Не содержит галогенов

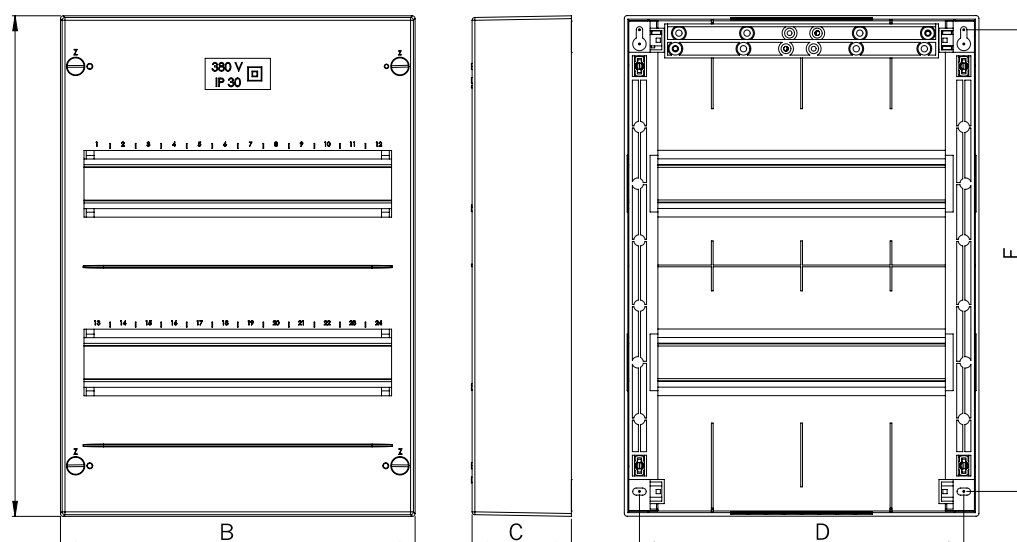
Держатель клемм Самозатухающий материал

Тест раскаленной проволокой 960°C

Температура -25°C / +60°C

Номинальное напряжение AC 400V

Сертификаты IEC 60670



	A	B	C	D	E
N1-A	130 mm	51 mm	57 mm	34 mm	114 mm
N2-A	130 mm	87 mm	57 mm	70 mm	114 mm
N3-A	155 mm	97 mm	57 mm	-	-
N12-A	225 mm	250 mm	70 mm	229 mm	158 mm
N24-A	353 mm	250 mm	70 mm	229 mm	281 mm
N36-A	463 mm	250 mm	70 mm	229 mm	400 mm

Щитки поставляются полностью собранными, со всеми необходимыми деталями, такими как:

- DIN-рейка
- Изолированные шины: PE и N
- Заглушка для неиспользуемого пространства
- Аксессуары для монтажа
- Руководство по монтажу и эксплуатации

* *Дополнительные шины по запросу*

Аксессуары

в комплекте ☒



Заклушка для неиспользуемого пространства / PP

в комплекте ☒



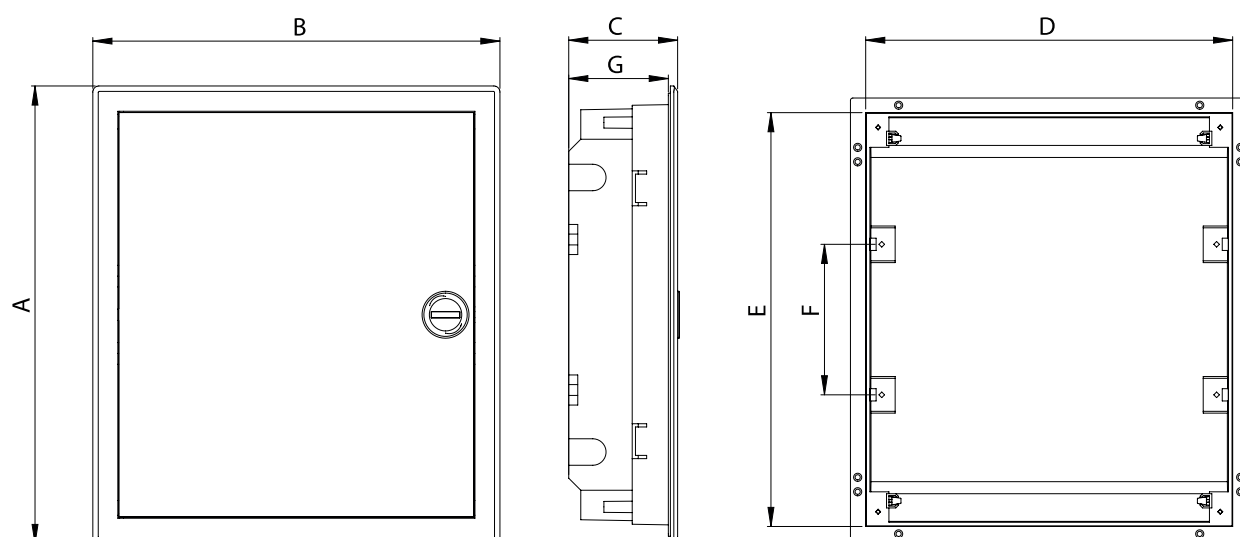
Шины для серии A (только для N12-A, N24-A, N36-A)

Серия **A**

Распределительные щитки IP40
встраиваемые



Модель	U12-A	U24-A	U36-A
Тип	IP40 ⊕ In 63A	IP40 ⊕ In 63A	IP40 ⊕ In 63A
Число модулей	12 + 2	24 + 4	36 + 6
В x Ш x Г	260 x 338 x 88	380 x 338 x 92	508 x 338 x 92
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13	РЕ-шина, N-шина: 2 x 15

Материал основания Стирол**Цвет** RAL 9003**Тест раскаленной проволокой** 650°C**Материал дверцы** Стирол Акрилонитрил**Цвет дверцы** Серый (прозрачный) / Белый (W)**Не содержит галогенов****Держатель клемм** Самозатухающий материал**Тест раскаленной проволокой** 960°C**Температура** -25°C / +60°C**Номинальное напряжение** AC 400V**Сертификаты** IEC 60670

	A	B	C	D	E	F	G
U12-A	260 mm	338 mm	88 mm	318 mm	231 mm	-	83 mm
U24-A	380 mm	338 mm	92 mm	318 mm	349 mm	125 mm	88 mm
U36-A	508 mm	338 mm	92 mm	318 mm	480 mm	125 mm	88 mm

Щитки поставляются полностью собранными, со всеми необходимыми деталями, такими как:

- DIN-рейка
- Изолированные шины: PE и N
- Заглушка для неиспользуемого пространства
- Аксессуары для монтажа
- Руководство по монтажу и эксплуатации

* *Дополнительные шины по запросу*

Аксессуары

в комплекте ☒

Закладка для неиспользуемого пространства / PP

в комплекте ☒

Изолированные шины, стандартные

опция ☐

Изолированные шины, двойные

опция ☐

Изолированные шины, Австралийский тип

Серия

**Распределительные щитки для
мультимедиа и коммуникационного
оборудования IP30**
встраиваемые



Модель	U24-ES IT / U24-EP IT
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
В x Ш x Г	442 x 346 x 94



	U36-ES IT / U36-EP IT
	IP30 $\oplus$ In 63A
	592 x 346 x 94



Модель	U48-ES IT / U48-EP IT
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
В x Ш x Г	717 x 346 x 94



	U60-ES IT / U60-EP IT
	IP30 $\oplus$ In 63A
	842 x 346 x 94

Материал основания ABS

Цвет RAL 9003

Тест раскаленной проволокой 650°C (S) / 850°C (P)

Материал дверцы Металл

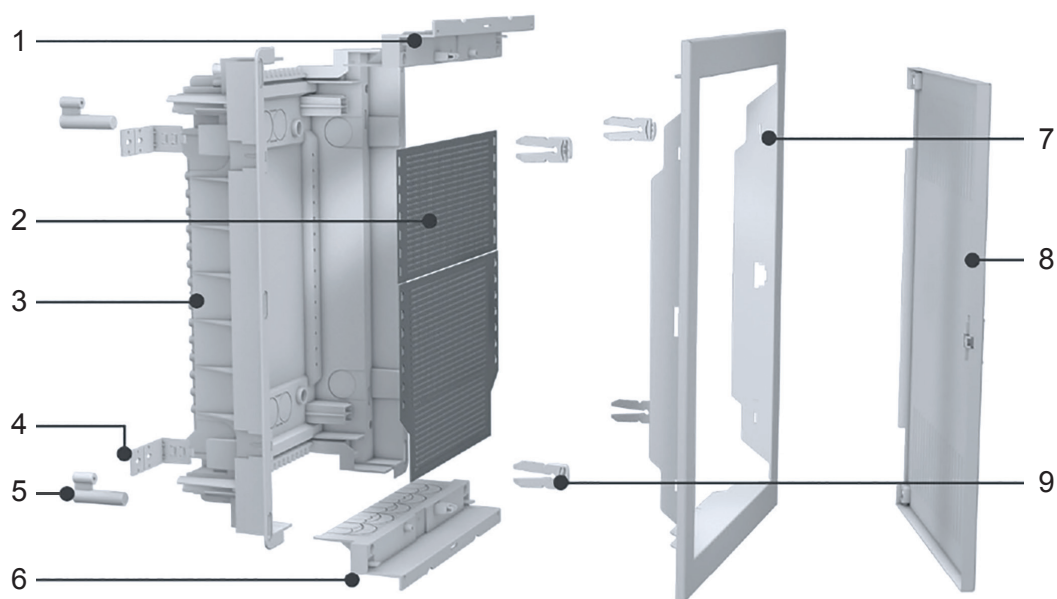
Цвет дверцы Белый

Не содержит галогенов

Температура -25°C / +60°C

Номинальное напряжение AC 400V

Сертификаты IEC 60670 / IEC 60228



1 Съемная деталь

2 Монтажная пластина

3 Основание

4 Крепеж на стандартную (кирпичную) стену

5 Крепеж на пустотную стену (KNAUF)

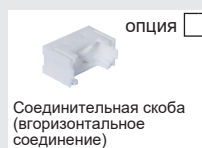
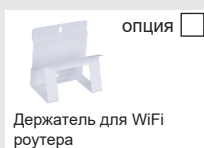
6 Съемная деталь

7 Рамка

8 Дверца с охлаждающими прорезями

9 Пластиковый коннектор для крепления рамки к основанию

Аксессуары



Серия

**Распределительные щитки для
мультимедиа и коммуникационного
оборудования IP40**
встраиваемые



Модель

U24-FS IT / U24-FP IT

Тип

IP40  In 63A

В x Ш x Г

442 x 346 x 96

U36-FS IT / U36-FP IT

IP40  In 63A

592 x 346 x 96

U48-FS IT / U48-FP IT

IP40  In 63A

717 x 346 x 96

Материал основания ABS

Цвет RAL 9003

Тест раскаленной проволокой 650°C (S) / 850°C (P)

Материал дверцы PC / ABS

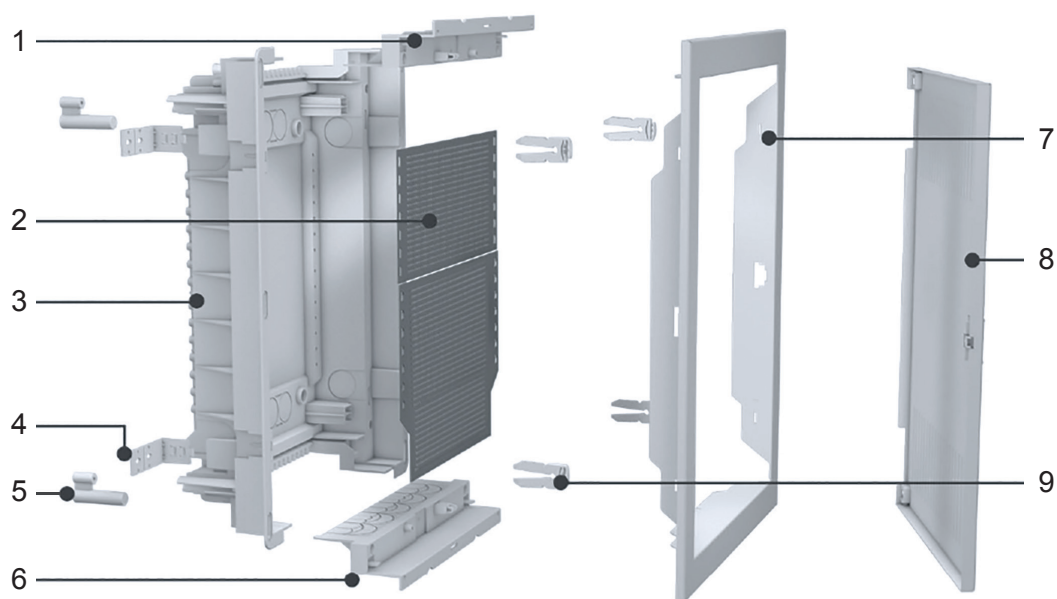
Цвет дверцы Серый (прозрачный) / Белый (W)

Не содержит галогенов

Температура -25°C / +60°C

Номинальное напряжение AC 400V

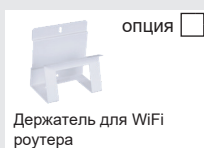
Сертификаты IEC 60670 / IEC 60228



- 1 Съёмная деталь
- 2 Монтажная плата
- 3 Основание
- 4 Крепеж на стандартную (кирпичную) стену
- 5 Крепеж на пустотную стену (KNAUF)

- 6 Съёмная деталь
- 7 Рамка
- 8 Дверь
- 9 Пластиковый винт для крепления рамки к основанию

Аксессуары



опция ☐



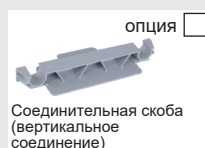
опция ☐



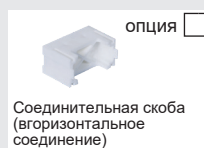
опция ☐



опция ☐



опция ☐



опция ☐

Серия

**Распределительные щитки для
мультимедиа и коммуникационного
оборудования IP40**
навесные



Модель

N2x18-CW IT

Тип

IP40 $\oplus$ In 63A

В x Ш x Г

361 x 396 x 112



N3x18-CW IT

IP40 $\oplus$ In 63A

526 x 396 x 112



N 4x18 CW IT

IP40 $\oplus$ In 63A

655 x 396 x 112



Модель

N24-CW IT

Тип

IP40 $\oplus$ In 63A

В x Ш x Г

361 x 287 x 112



N36-CW IT

IP40 $\oplus$ In 63A

485 x 287 x 112



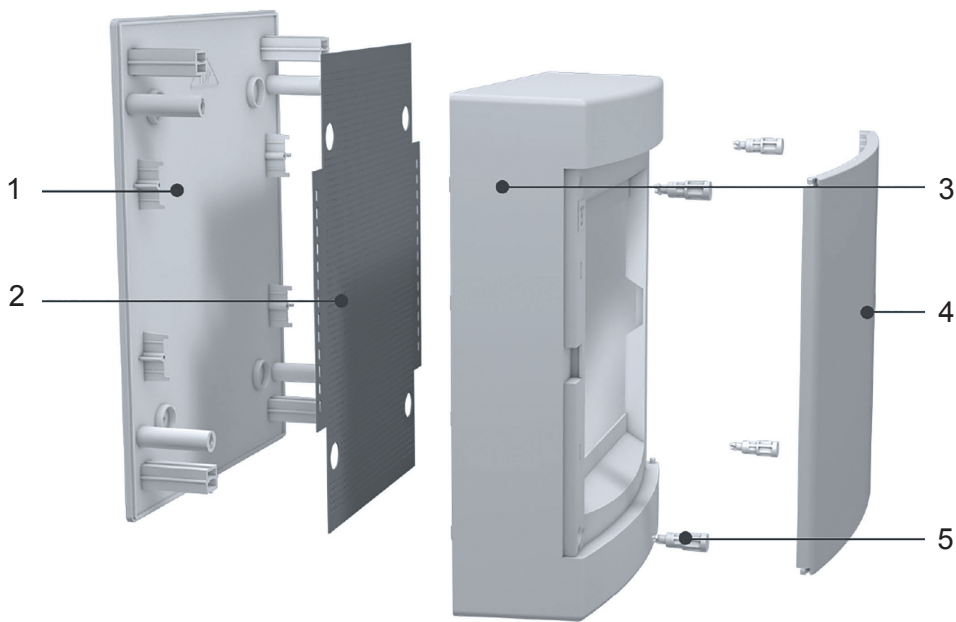
N48-CW IT

IP40 $\oplus$ In 63A

653 x 287 x 112

Материал основания	ABS
Цвет	RAL 9003
Тест раскаленной проволокой	650°C
Материал дверцы	ABS
Цвет дверцы	Серый (прозрачный) / Белый
Не содержит галогенов	

Температура	-25°C / +60°C
Номинальное напряжение	AC 400V
Сертификаты	IEC 60670 / IEC 60228



1	Основание
2	Монтажная плата
3	Рамка

4	Дверь
5	Пластиковый винт

Аксессуары



опция ☐

Держатель для WiFi
роутера



опция ☐

Двойная розетка с
держателем



опция ☐

Замок с ключом

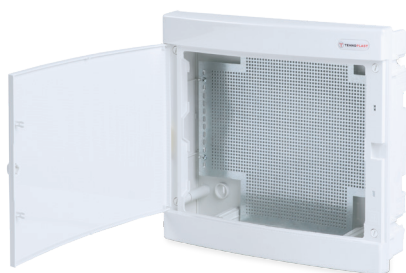


опция ☐

Паатч-панель для 12
модулей RJ45

Серия

**Распределительные щитки для
мультимедиа и коммуникационного
оборудования IP40**
встраиваемые



Модель	U2x18-CW IT
Тип	IP40  In 63A
В x Ш x Г	361 x 396 x 112



Модель	U3x18-CW IT
Тип	IP40  In 63A
В x Ш x Г	526 x 396 x 112



Модель	U24-CW IT
Тип	IP40  In 63A
В x Ш x Г	361 x 287 x 112



Модель	U36-CW IT
Тип	IP40  In 63A
В x Ш x Г	485 x 287 x 112



Модель	U48-CW IT
Тип	IP40  In 63A
В x Ш x Г	653 x 287 x 112

Материал основания ABS

Цвет RAL 9003

Тест раскаленной проволокой 650°C

Материал дверцы ABS

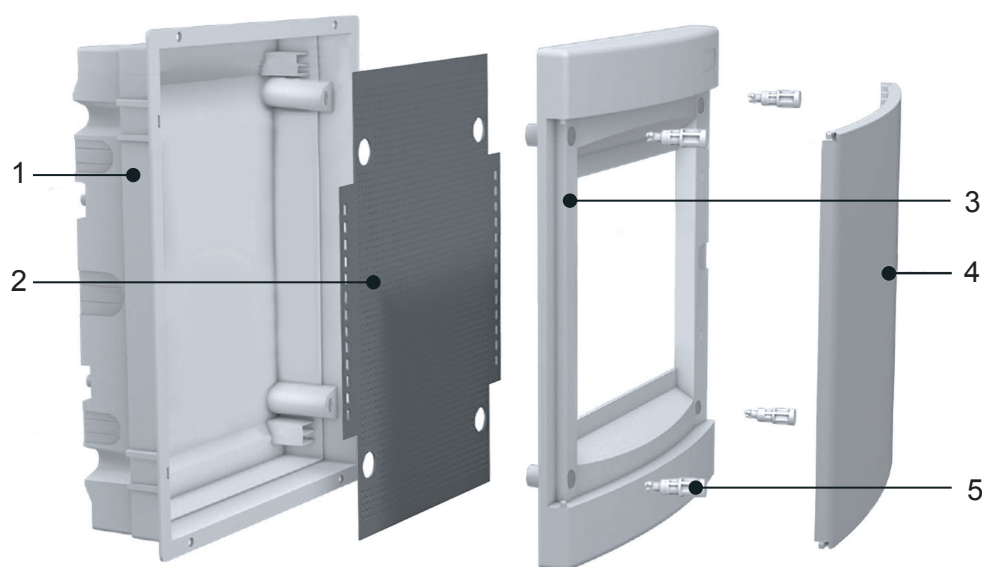
Цвет дверцы Белый

Не содержит галогенов

Температура -25°C / +60°C

Номинальное напряжение AC 400V

Сертификаты IEC 60670 / IEC 60228



1 Основание

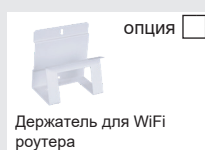
2 Монтажная плата

3 Рамка

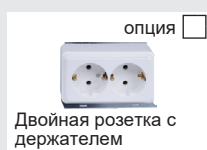
4 Дверь

5 Пластиковый винт

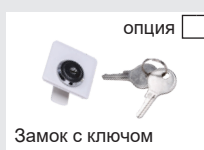
Аксессуары



опция ☐



опция ☐



опция ☐



опция ☐

Серия **COMBO**

**Распределительные щитки для
автоматических выключателей и
IT-оборудования
встраиваемые**



Модель	U36 3/1 ES U36 3/1 EP
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
Число модулей	12 + 2
В x Ш x Г	592 x 346 x 94
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10

Модель	U48 4/1 ES U48 4/1 EP
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
Число модулей	12 + 2
В x Ш x Г	717 x 346 x 94
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10

Модель	U48 4/2 ES U48 4/2 EP
Тип	IP30 $\oplus$ In 63A
Число модулей	12 + 2
В x Ш x Г	717 x 346 x 94
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13

Материал основания ABS	Держатель шин Самозатухающий материал
Цвет RAL 9003	Тест раскаленной проволокой 960°C
Тест раскаленной проволокой 650°C (S) / 850°C (P)	Температура -25°C / +60°C
Материал дверцы Металл	Номинальное напряжение AC 400V
Цвет дверцы Белый	Сертификаты IEC 60670 / IEC 60228
Не содержит галогенов	



Модель	U60 5/1 ES U60 5/1 EP	U60 5/2 ES U60 5/2 EP	U60 5/3 ES U60 5/3 EP
Тип	IP30 ⊕ In 63A	IP30 ⊕ In 63A	IP30 ⊕ In 63A
Число модулей	12 + 2	24 + 4	36 + 6
В x Ш x Г	842 x 346 x 94	842 x 346 x 94	842 x 346 x 94
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 10	РЕ-шина, N-шина: 2 x 13	РЕ-шина, N-шина: 2 x 15

Серия COMBO

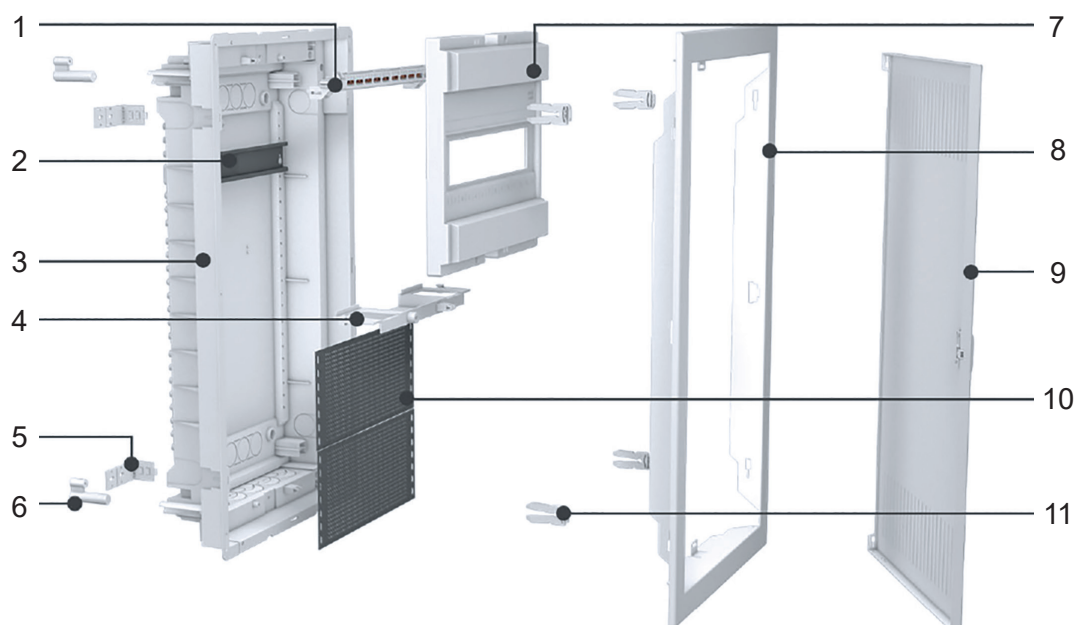


Модель	2xU36-ES 2xU36-EP
Тип	IP30 ⊕ In 63A
Число модулей	36 + 6
В x Ш x Г	592 x 692 x 96
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 23



Модель	2xU48-ES 2xU48-EP
Тип	IP30 ⊕ In 63A
Число модулей	48 + 8
В x Ш x Г	717 x 692 x 96
В комплекте	РЕ-шина, N-шина: 2 x 20

Распределительные щитки для автоматов и IT-оборудования встраиваемые



- 1 Изолированные шины
- 2 DIN-рейка
- 3 Основание
- 4 Перегородка со встроенной розеткой
- 5 Крепеж на стандартную (кирпичную) стену
- 6 Крепеж на пустотную стену (KNAUF)

- 7 Фронтальная рамка
- 8 Рамка
- 9 Дверца с охлаждающими прорезями
- 10 Монтажная плата
- 11 Пластиковый коннектор для крепления рамки к основанию

Аксессуары

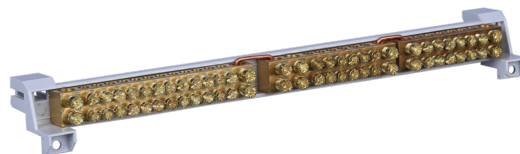
опция ☐  Патч-панель для 12 модулей RJ45	в комплекте ☒  Перегородка со встроенной розеткой	в комплекте ☒  Изолированные шины, стандартные	опция ☐  Держатель для WiFi-роутера	опция ☐  Двойная розетка с держателем	опция ☐  Замок с ключом
опция ☐  Соединительная скоба горизонтальная	опция ☐  Соединительная скоба вертикальная	опция ☐  Изолированные шины, безвинтовые	опция ☐  Изолированные шины, двойные	опция ☐  Изолированные шины, Австралийский тип	

Аксессуары



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШИНЫ, ДВОЙНЫЕ IS60

Воспламеняемость: самозатухающий пластик
Тест раскаленной проволокой: 960° C
Для щитков на 12 и более модулей



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШИНЫ, ДВОЙНЫЕ АВСТРАЛИЙСКИЙ ТИП

Воспламеняемость: самозатухающий пластик
Тест раскаленной проволокой: 960° C
Для щитков на 12 и более модулей



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШИНЫ, БЕЗВИНТОВЫЕ IS 3/14 PE/N



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШИНЫ ДЛЯ СЕРИИ А

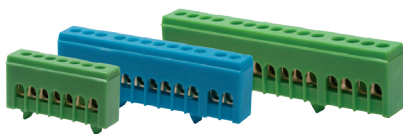


ШИНЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕЙТРАЛИ

K5 - 5 отверстий / K8 - 8 отверстий / K10 - 10 отверстий /
K140 - длина 1 метр
Диаметр отверстия: 5.5 mm
Сечение провода: 24 mm²
Размер винта: M5x8 Ph # 2 Комбинированный (±) с
цинковым покрытием A2F



ШИНЫ НЕЙТРАЛИ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ (С ДЕРЖАТЕЛЕМ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ)



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШИНЫ НЕЙТРАЛИ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ

PE/7, PE/12, PE/15
N/7, N/12, N/15



ЗАГЛУШКИ ДЛЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРОСТРАНСТВА

PP - цвет: RAL 9003 (белый)
PP/G - цвет: RAL 7035 (серый)



КОРОБ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ С ВЫВОДАМИ SP1

В x Ш x Г: 80 x 80 x 28 mm



LockC-M



LockD-M



LockE-M

ЗАМКИ С КЛЮЧОМ ДЛЯ ЩИТКОВ

Доступны для серий **C, D, E, F, F ME** и **COMBO**



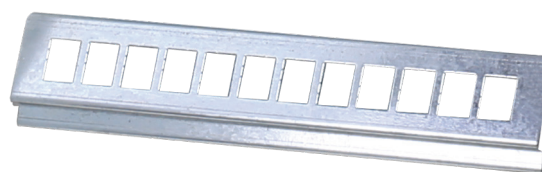
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА

NB

ВхШхГ: 370 x 185 x 35 mm

NB2

ВхШхГ: 370 x 210 x 15 mm



PP10 ПАТЧ-ПАНЕЛЬ НА 12 МОДУЛЕЙ RJ45

Размер ячейки (Ш x В) 15 x 20 mm

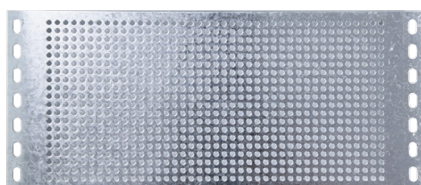
**другие размеры по запросу*



ПЕРЕГОРОДКА СО ВСТРОЕННОЙ РОЗЕТКОЙ для серии COMBO

PWS - перегородка для встраиваемых розеток (без розеток)

MODE - одинарная встраиваемая розетка

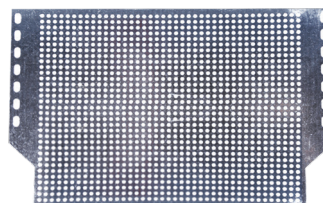


MP E 110 МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА, ПЕРФОРИРОВАННАЯ

Материал: нержавеющая сталь

Высота: 110 mm

Установка: одна монтажная пластина на один ряд



MP E 138 МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА, ПЕРФОРИРОВАННАЯ

Материал: нержавеющая сталь

Высота: 172 mm

Установка: нижняя часть щитка



СВ-V СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СКОБА ВЕРТИКАЛЬНАЯ

для серий **E, F, F ME, COMBO**

Материал: ABS

Размеры: 18 x 48 x 155 mm



СВ-Н СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СКОБА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ

для серий **E, F, F ME, COMBO**

Материал: ABS

Размеры: 48 x 24 x 33 mm



NWF ДЕРЖАТЕЛЬ РОУТЕРА

Материал: сталь, порошковая покраска

В x Ш x Г: 90 x 90 x 117 mm



DS 16-250 ДВОЙНАЯ РОЗЕТКА С ДЕРЖАТЕЛЕМ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЛАСТИН IT

16A, 250V~

Аксессуары

МЕДНЫЕ ШИНЫ

ШИНЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, 1 ФАЗА, PIN

Артикул	Длина (mm)	Полюсы	Сечение(mm ²)	I (A)
110	1000	56x1	10	63
110S	210	12x1	10	63
111	1000	56x1	16	80
111S	210	12x1	16	80



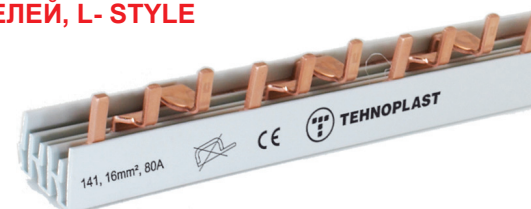
ШИНЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, 1 ФАЗА, PIN, ИЗОЛИРОВАННЫЕ

Артикул	Длина (mm)	Полюсы	Сечение (mm ²)	I (A)
130	1000	56x1	10	63
130S	210	12x1	10	63
131	1000	56x1	16	80
131S	210	12x1	16	80



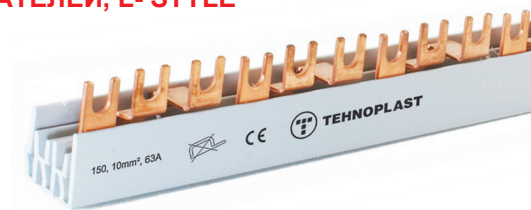
ШИНЫ, 3-ФАЗНЫЕ, PIN , ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, L- STYLE

Артикул	Длина(mm)	Полюсы	Сечение (mm ²)	I (A)
140	1000	19x3	10	63
140S	210	4x3	10	63
141	1000	19x3	16	80
141S	210	4x3	16	80



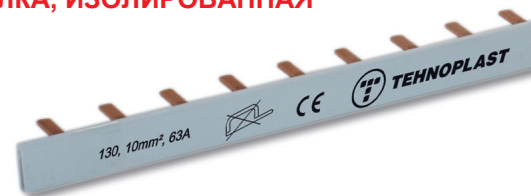
ШИНЫ, 3-ФАЗНЫЕ, ВИЛКА, ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, L- STYLE

Артикул	Длина (mm)	Полюсы	Сечение (mm ²)	I (A)
150	1000	19x3	10	63
150S	210	4x3	10	63
151	1000	19x3	16	80
151S	210	4x3	16	80



ШИНЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, 1 ФАЗА, ВИЛКА, ИЗОЛИРОВАННАЯ

Артикул	Длина(mm)	Полюсы	Сечение (mm ²)	I (A)
160	1000	56x1	10	63
160S	210	12x1	10	63
161	1000	56x1	16	80
161S	210	12x1	16	80



ШИНЫ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Описание	Шины
Тип	1 / 3 – фазные

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал шины	Медь
Материал изоляции	ABS-пластик
Торцевая крышка (наконечник)	RAL 7035

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

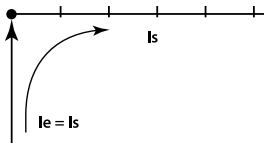
Температура тепловой деформации	ABS ≥ 80°C UL94 V0
Индекс воспламеняемости от нагретой проволоки	ABS 960°C / 3,2mm
Стандарты	EN 60947-1:2007 / IEC 60947-1:2007
Электрическая прочность изоляции (импульсная)	≥4,5 kV
Минимальный воздушный зазор	>5,5mm
Максимальное рабочее напряжение	690 V AC / DC
Степень защиты	IP20
Номинальный ток короткого замыкания	ICC 25kA - NH3 355A gC500V JM
Диэлектрическая прочность	>32 kV / mm
Максимальный ток и ток фазы	63 A 80 A
Поперечное сечение mm²	10 mm² 16mm²

ДЕТАЛИ СБОРКИ

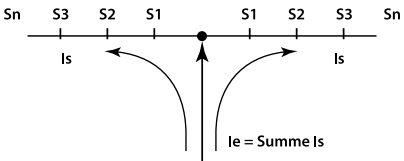
В целях безопасности все укороченные шины должны быть закрыты подходящими торцевыми крышками

ПОДАЧА ПИТАНИЯ

Подача питания осуществляется с конца шины



В случае подачи питания через центр шины, сумма токов S1..Sn, протекающих через обе части шины не должна превышать максимально допустимого для шины тока



СЕРТИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Продукция соответствует стандартам CE и ROHS



РЕЗИНОВЫЕ САЛЬНИКИ



Материал: EPDM - не содержит галогенов, устойчив к химическим веществам и атмосферным воздействиям

Цвет: RAL 7035

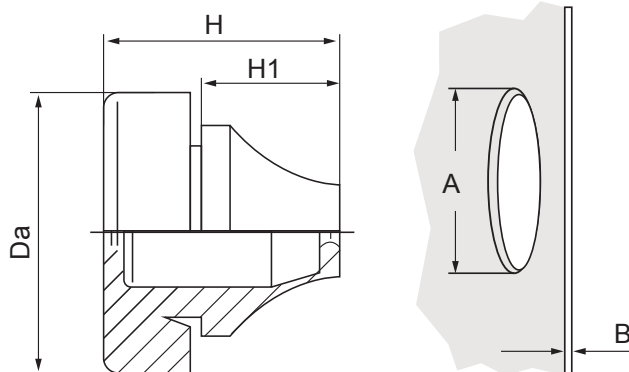
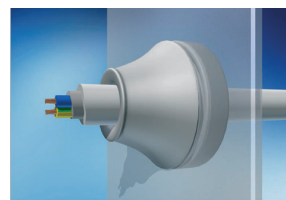
Степень защиты: IP67 согласно EN 60592

Рабочая температура: -40°C...+110°C (ненапряженный материал)

Стандарт испытания: SEMKO 44:1984

Отчет Semko: 0211038/01-07

Подходит для отверстий в материалах толщиной 0,5 - 4 мм. Быстрая и простая сборка без использования инструментов.



Номер для заказа	размер	Для кабеля/ трубы Ø mm	A mm	B mm	Da mm	H mm	H1 mm	Нормоупаковка
TPFS M16	M16	5 - 9	16,5	1 - 4	21	17,7	11	50
TPFS M20	M20	8 - 13	20,5	1 - 4	25,5	20	13,4	50
TPFS M25	M25	11 - 17	25,5	1 - 4	30,5	21,3	15,3	50
TPFS M32	M32	15 - 20	32,5	1 - 4	38,5	24,6	18,6	25
TPFS M40	M40	19 - 28	40,5	1 - 4	48,5	29,5	21,7	25
TPFS M50	M50	27 - 35	50,5	1 - 4	60,5	34,8	25	10

БЫСТРОСЪЕМНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ САЛЬНИКИ



Материал: TPE - Термопластичный эластомер - материал, не содержащий галогенов, одобренный UL

Цвет: RAL 7035

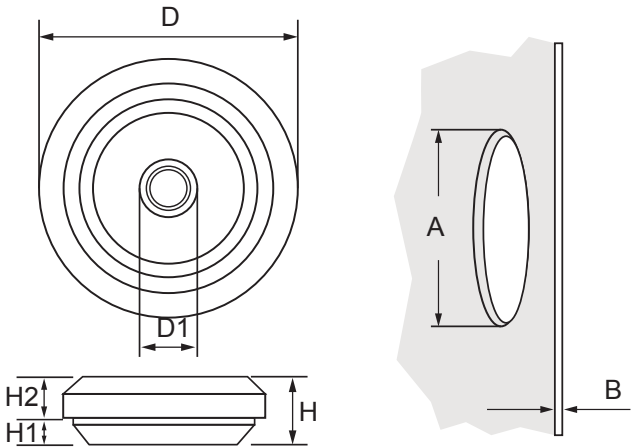
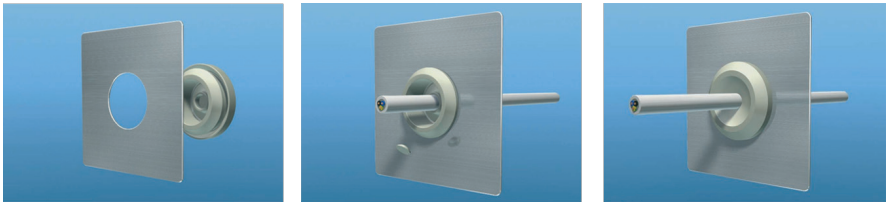
Степень защиты: IP67

Рабочая температура: -50°С...+125°С (ненапряженный материал)

Стандарт испытания: EN60529:1991+A1,
SEMKO-TUI (03-SEC) FI001/84

Отчет Semko: M16 - 708555-1, M20 - 708555-2
M25 - 708555-3, M32 - 708555-4

Быстрая и простая сборка без использования инструментов. Подходит для исключительно большого диаметра кабеля с торцевой заглушкой для всех применений



Номер для заказа	размер	Для кабеля/ трубы Ø mm	A mm	B mm	D* mm	D1 mm	H mm	H1 mm	H2* mm	Нормоупаковка
TPQS 16	M16	5 - 10	16,5	0,5 - 3	23,5	4	11	4	6,75	50
TPQS 20	M20	6 - 13	20,5	0,5 - 3	27,5	5	11	4	6,75	50
TPQS 25	M25	8 - 17	25,5	0,5 - 3,5	32,5	7	11	4	6,75	50
TPQS 32	M32	12 - 24	32,5	0,5 - 3,5	39,5	11	11	4	6,75	25

* Варьируется в зависимости от толщины устанавливаемого материала.

Сертификаты

		Ref. Certif. No. SI-3625
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) / CB SCHEME SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC		
CB TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ESSAI OC		
Product Produit Name and address of the applicant Nom et adresse du demandeur Name and address of the manufacturer Nom et adresse du fabricant Name and address of the factory Nom et adresse de l'usine Note: When more than one factory, please report on page 2 Note: Lorsque d'un plus d'une usine, veuillez indiquer la 2^{ème} page Ratings and principal characteristics Valeurs nominales et caractéristiques principales Trademark (if any) Marque de fabrique (si elle existe) Type of Manufacturer's Testing Laboratories used Type de programme de laboratoire d'essais constructeur Model / Type Ref. Ref. De type Additional information (if necessary may also be reported on page 2) Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiquées sur la 2 ^{ème} page A sample of the product was tested and found to be in conformity with Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification	Installation boxes Tehnoplust d.o.o. Zdravka Jekica 119, 22305 Stari Banovci, Serbia Tehnoplust d.o.o. Zdravka Jekica 119, 22305 Stari Banovci, Serbia Tehnoplust d.o.o. Zdravka Jekica 119, 22305 Stari Banovci, Serbia 400 V, IP40, Class II TEHNOPLAST (Surface mount): N4-C, N12-C, N18-C, N24-C, N36-C, N48-C, N2x18-C Flush mount: U4-C, U12-C, U18-C, U24-C, U36-C and U2x18-C IEC 60670-24: 2011 (Second Edition) IEC60670-1: 2002 (First Edition) + A1:2011 T211-0043/13	
 Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje Slovenian Institute of Quality and Metrology Tržaška c. 2, SI-1000 Ljubljana, Slovenia Signature: Zoran Svetik		

2009-03

OVE AUSTRIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION
 Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Austria
 ZVR: 327279890 | DVR: 1055887

OVE - Testing & Certification
 Kahlenberger Str. 2A, 1190 Wien, Austria
 Phone: +43 1 370 58 06
 www.ove.at



Page 1 of 2

ÖVE-CERTIFICATE

including the entitlement to use the Austrian Safety Mark



Certificate No.: **47572-006-00**

The Austrian Electrotechnical Association (OVE) hereby grants the right to the company mentioned below to label the listed products with the Austrian Safety Mark.

Company: **TEHNOPLAST D.O.O.**
 Zdravka Jekica 119
 22305 Stari Banovci
 Serbia, Republic of

Product: **Installation boxes (empty enclosures)**

Basis for this given right is the conformity of the products with the requirements of the technical standards listed in this certificate as stated in the file(s) Ref.-No(s). **TGM-VA EE 35608**.

This certificate establishes the conformity of the tested specimen and of all products manufactured strictly identical to the submitted one.

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
 Head of Testing & Certification



Vienna

Digitally signed by W. Martin
 Email: w.martin@ove.at
 Dipl.-Ing. W. Martin

OVE - Testing & Certification

Accredited by the Federal Ministry of Science, Research and Economy as Certification Body for products within the scope as given in the official decree and published under www.en.bmwf.gv.at/accreditation



OVE AUSTRIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION
 Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Austria
 ZVR: 327279890 | DVR: 1055887

OVE - Testing & Certification
 Kahlenberger Str. 2A, 1190 Wien, Austria
 Phone: +43 1 370 58 06
 www.ove.at



Page 1 of 2

ÖVE-CERTIFICATE

including the entitlement to use the Austrian Safety Mark



Certificate No.: **47572-005-02**

The Austrian Electrotechnical Association (OVE) hereby grants the right to the company mentioned below to label the listed products with the Austrian Safety Mark.

Company: **TEHNOPLAST D.O.O.**
 Zdravka Jekica 119
 22305 Stari Banovci
 Serbia, Republic of

Product: **Pillar terminal**

Basis for this given right is the conformity of the products with the requirements of the technical standards listed in this certificate as stated in the file(s) Ref.-No(s). **TGM-VA EE 33855**.

This certificate establishes the conformity of the tested specimen and of all products manufactured strictly identical to the submitted one.

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
 Head of Testing & Certification



Vienna

Digitally signed by W. Martin
 Email: w.martin@ove.at
 Dipl.-Ing. W. Martin

OVE - Testing & Certification

Accredited by the Federal Ministry of Science, Research and Economy as Certification Body for products within the scope as given in the official decree and published under www.en.bmwf.gv.at/accreditation



OVE AUSTRIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION
 Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Austria
 ZVR: 327279890 | DVR: 1055887

OVE - Testing & Certification
 Kahlenberger Str. 2A, 1190 Wien, Austria
 Phone: +43 1 370 58 06
 www.ove.at



Page 1 of 2

ÖVE-CERTIFICATE

including the entitlement to use the Austrian Safety Mark



Certificate No.: **47572-004-02**

The Austrian Electrotechnical Association (OVE) hereby grants the right to the company mentioned below to label the listed products with the Austrian Safety Mark.

Company: **TEHNOPLAST D.O.O.**
 Zdravka Jekica 119
 22305 Stari Banovci
 Serbia, Republic of

Product: **Base-plate for meter**

Basis for this given right is the conformity of the products with the requirements of the technical standards listed in this certificate as stated in the file(s) Ref.-No(s). **TGM-VA EE 33856**.

This certificate establishes the conformity of the tested specimen and of all products manufactured strictly identical to the submitted one.

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
 Head of Testing & Certification



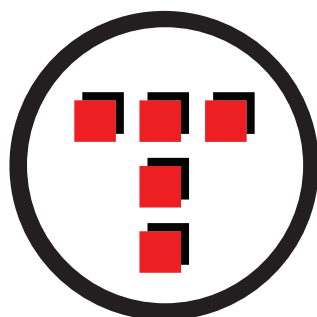
Vienna

Digitally signed by W. Martin
 Email: w.martin@ove.at
 Dipl.-Ing. W. Martin

OVE - Testing & Certification

Accredited by the Federal Ministry of Science, Research and Economy as Certification Body for products within the scope as given in the official decree and published under www.en.bmwf.gv.at/accreditation





TENNOPLAST

ДИЗАЙН В ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ



Tehnoplast doo,
22305 Stari Banovci, Zdravka Jekića 119, Serbia
+381 22 2351 223
office@tehno-plast.com
tehno-plast.com



Официальный дистрибьютор на территории РФ: ООО "ПОЛИГОН"
197376 Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.7, оф. 501
+7 (812) 325-42-20, +7 (812) 325-64-20
elcomp@poligon.info
poligon.info

