

 **MENNEKES®**

Plugs for the world

AMAXX® YOUR INDUSTRY!

Решения для промышленности 4.0



Распределительные устройства для промышленных сетей

Расширение сетевых решений



Сетевое распределительное устройство

Если вы планируете, расширение или модернизацию промышленной сети, то **сетевые распределительные устройства Mennekes** будут идеальным решением.

В сетевое распределительное устройство можно устанавливать стандартные активные сетевые компоненты и кейстоун модули.

Пластиковый корпус идеально подходит для установки **беспроводных устройств** и защищает установленные компоненты от пыли, влаги и других влияний окружающей среды.

Сетевое распределительное устройство



АМАХХ® Сетевое распределительное устройство

Распределительные устройства для индустриальных сетей

Расширение сетевых решений

Сетевое распределительное устройство MENNEKES

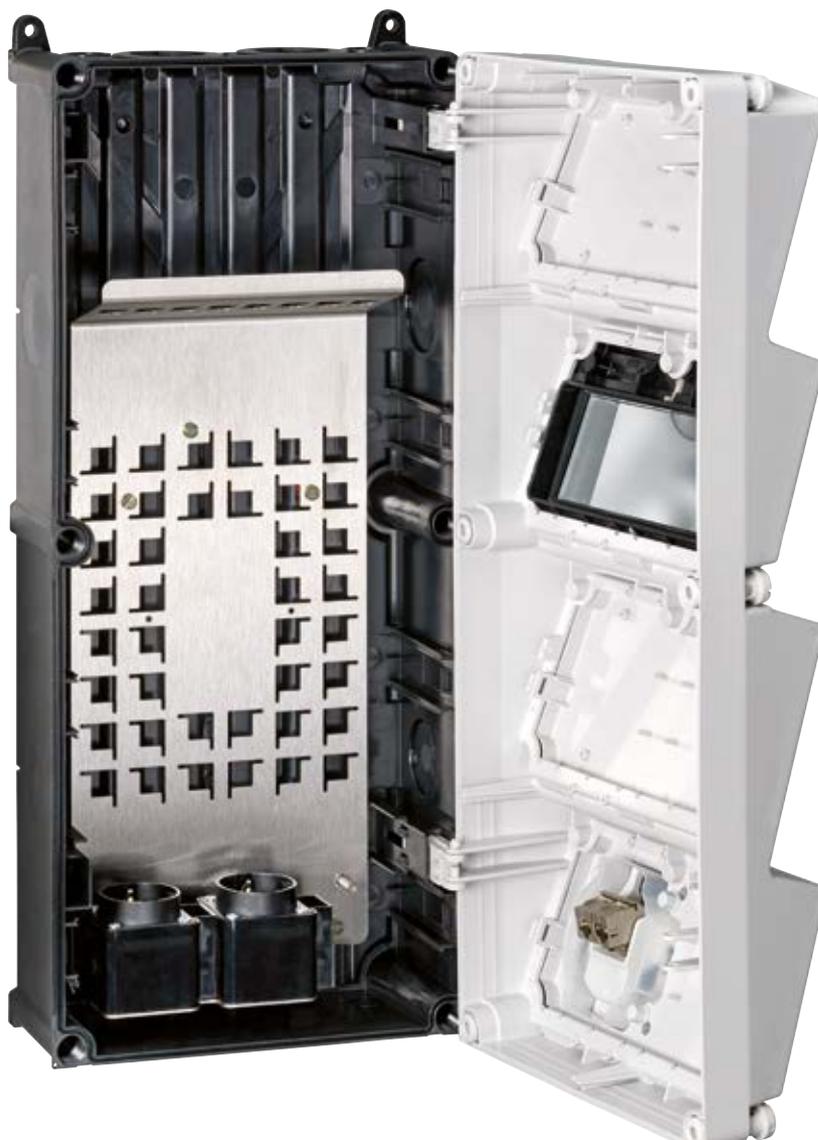
С новым сетевым распределительным устройством из линейки AMAXX® Меннекес предлагает продукт для расширения сетевых решений.

Теперь, благодаря прочному и надежному пластиковому корпусу, установка стандартных сетевых компонентов в промышленности и на производстве возможна в местах, к которым предъявляются повышенные требования, в соответствии с требуемым классом защиты, механической прочностью и другими факторами.

Таким образом, существующие сети могут быть быстро расширены, в то время как небольшие сети могут быть легко модернизированы. Заказчик можно свободно выбирать используемое в распределительном устройстве сетевое оборудование и кейстоун модули. Коммутаторы или маршрутизаторы легко и быстро крепятся к встроенной монтажной плате. Коммутационная панель для монтажа до 8-ми кейстоун модулей может содержать RJ-45 или другие коннекторы.

Две SCHUKO® розетки идут в составе корпуса и служат для питания активного сетевого оборудования.

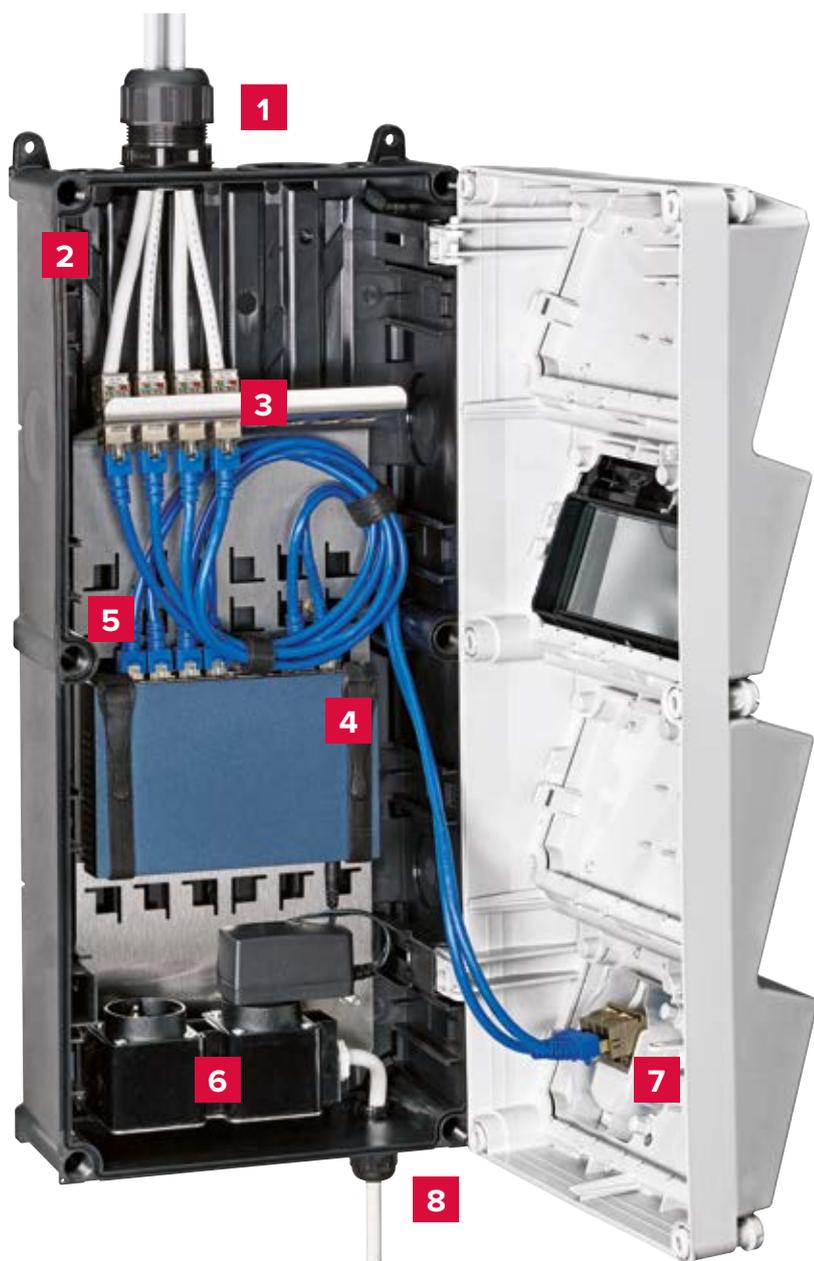
Еще одно преимущество для пользователя: После того, как было подведено питание квалифицированным электриком, оснащение сетевым оборудованием и дальнейшие с ним действия могут быть выполнены неспециалистами в области электротехники.



Распределительные устройства для промышленных сетей

Расширение сетевых решений

Пример применения сетевого распределительного устройства



- 1** Кабельный ввод M40 , 6 отверстий для кабеля диаметром 6-9 мм и заглушки к ним.
- 2** Зона для подключения.
- 3** Комбинированная коммутационная панель для установки 8-ми кейстоун модулей и специальных монтажных элементов активных сетевых компонент. Отверстия согласно IEC 60603-7: 19.45 мм и 14.91 мм, с резьбовыми винтами заземления M6 для опционального подключения внешнего заземления.
- 4** Хомуты с застежкой-липучкой для крепления сетевого оборудования.
- 5** Монтажное пространство для сетевых компонент, таких как маршрутизаторы, роутеры, беспроводные точки доступа и т.д.
- 6** Две SCHUKO® розетки для питания активного сетевого оборудования.
- 7** Розетки серии Серех, с установленными под углом RJ-45 коннекторами, для подключения патч-кордов.
- 8** Кабельный ввод M20

Преимущества:

- Комплектуется активным сетевым оборудованием по выбору заказчика
- Пластиковый корпус, идеально подходящий для беспроводного оборудования
- Отлично подходит для расширения существующей сети
- Защищает оборудование от пыли, влаги и других влияний окружающей среды

Распределительные устройства для промышленных сетей

Сетевое распределительное устройство АМАХХ®

Класс защиты IP 44

С заводской внутренней разводкой, лицевая часть – серая (RAL 7035). Желтый цвет (RAL 1021) также доступен для заказа. Крышка на шарнирах.



В комплекте:

Комбинированная коммутационная панель с резьбовым винтом М6 для опционального подключения внешнего заземления.

Две SCHUKO® розетки для питания активного сетевого оборудования.

1 Серех розетка (черная - RAL 9005) с 2-мя RJ45 коннекторами, установленными под углом, для подключения патч-кордов

4 хомута - липучки для быстрого крепления компонентов на монтажную панель

2 вкручиваемых ввода М40 с уплотнениями, в каждом 6 отверстий для кабеля 6-9 мм, с 5-тью заглушками

1 вкручиваемый ввод М20

1 крепежный набор

Размеры

520 x 225 мм (В x Ш)

Арт. №

25405



стандартный крепежный набор АМАХХ®

В комплекте с каждым устройством

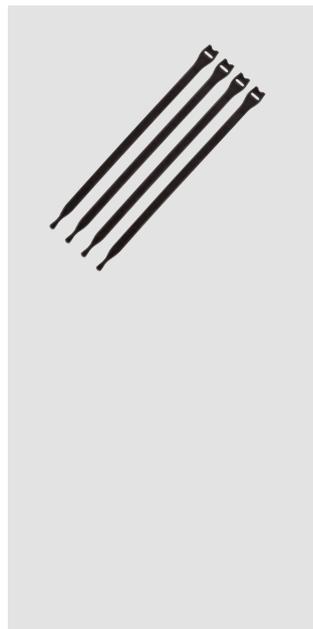
В составе набора:
4 самореза, 6 x 70 под крестовую отвертку, из гальванизированной стали,
4 дюбеля, 8 x 50, для бетона и кирпича



Набор кабельных вводов АМАХХ®

В комплекте с каждым устройством

Черного цвета (RAL 9005),
2 вкручиваемых ввода М40,
2 уплотнения с 6-ю отверстиями для кабеля диаметром 6-9 мм включая 5 заглушек,
1 Ввод М20



Хомут - липучка

В комплекте с каждым устройством

4 хомута - липучки для быстрого крепления компонентов на монтажную панель

Контроль с системой учета электроэнергии

АМАХХ® с системой учета электроэнергии



АМАХХ® Система учета электроэнергии

Система учета электроэнергии MENNEKES позволяет вести учет всей потребленной электроэнергии одним или несколькими потребителями.

Решение легко интегрируется в уже существующую систему.

Данные собираются и передаются через LAN или WLAN и могут отображаться с помощью приложения (смартфон, планшет) или через веб-интерфейс. Установленный 3-х фазный прибор учета имеет внутреннюю память для хранения данных о потреблении электроэнергии в течении **большого периода времени**.

Контроль с системой учета электроэнергии



АМАХХ® с системой учета электроэнергии



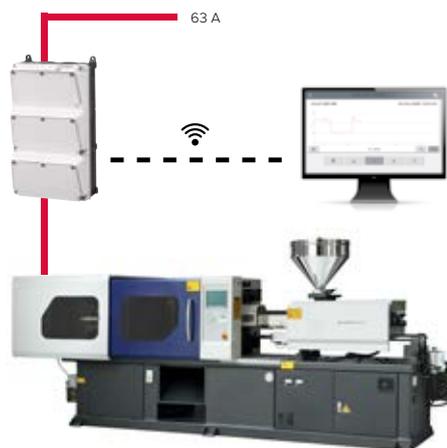
Настенные розетки с системой учета электроэнергии



EVERGUM® переносное распределительное устройство с системой учета электроэнергии



Специальные решения с системой учета электроэнергии



Контроль с системой учета электроэнергии

AMAXX® с системой учета электроэнергии

Комбинация AMAXX® для учета электроэнергии



- 1** Вкручиваемый кабельный ввод M40
- 2** 3-х фазный прибор учета
- 3** Клеммы для подводящих линий 25 mm²
- 4** Клеммы для исходящих линий 25 mm²
- 5** Трансформаторы тока 100/5 A
- 6** RJ45 модуль для подключения прибора учета к входящему сетевому кабелю

Преимущества:

- Полный учет потребления электроэнергии одного или нескольких потребителей
- Простая интеграция в уже существующую систему
- Простое подключение системы учета к существующей сети, доступ к данным через LAN или WLAN, визуализация данных через мобильное приложение (Android,iOS) или WEB интерфейс.
- Непрерывный учет потребления энергии

Контроль с системой учета электроэнергии

AMAXX® с системой учета электроэнергии

Пример применения: Учет и распределение электроэнергии

Комбинация розеток AMAXX® с классом защиты IP 67

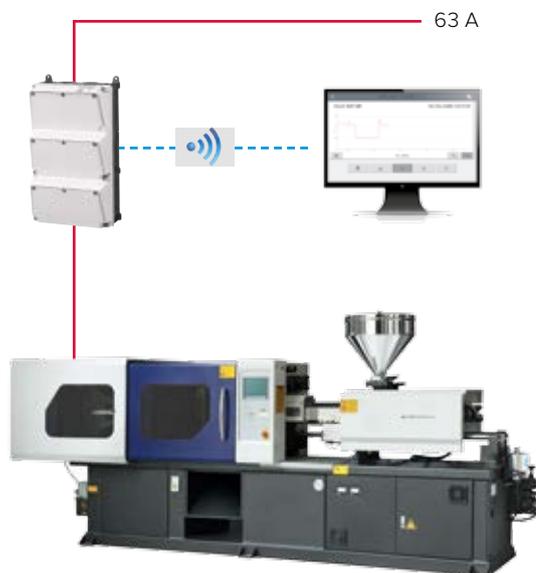


1 3-х секционный корпус AMAXX® для учета потребления электроэнергии

2 3-х секционный корпус AMAXX® с розетками с классом защиты IP 67 и защитными элементами

Дополнительно:

- Прямое подключение потребителей
- Подключение существующих сетей распределения энергии



Контроль с системой учета электроэнергии

AMAXX® с системой учета электроэнергии

Класс защиты IP 44

С заводской внутренней разводкой, лицевая часть – серая (RAL 7035).
Желтый цвет (RAL 1021) или серебряный (RAL 9006) также доступен для заказа.



Разъемы для данных

1 RJ45 разъем для монтажа на DIN-рейку

Макс. нагрузка

Максимально допустимый суммарный ток до 100 А.

Учет электроэнергии

1 трех фазный прибор учета
3 Трансформатора тока 100/5 А

Подключение

до 2-х кабелей сечением до 5 x 25 мм²

Размеры

390 x 225 (В x Ш)

Арт. №

936361



Стандартные кабельные вводы AMAXX®

Черный RAL 9005

M 20 - для кабеля диаметром 6-13 mm
IP 44: **Арт. № 990607**
IP 67: **Арт. № 990611**

M 25 - для кабеля диаметром 9-17 mm
IP 44: **Арт. № 990610**

M 32 - для кабеля диаметром 13-21 mm
IP 44: **Арт. № 990608**
IP 67: **Арт. № 990612**

M 40 - для кабеля диаметром 14-28 mm
IP 67: **Арт. № 990609**



стандартный крепежный набор AMAXX®

В составе набора:
4 самореза, 6 x 70 под крестовую отвертку, из гальванизированной стали,
4 дюбеля, 8 x 50, для бетона и кирпича

Part no. 990606



Ввод для подключения дата кабелей AMAXX®

Черный RAL 9005,
1 вкручиваемый ввод,
1 уплотнение с отверстиями для кабеля диаметром 5 - 7 mm и заглушки к ним,
1 крышка - заглушка

M 25 - 3 отверстия
Арт. № 25023

M 32 - 4 отверстия
Арт. № 25024

M 40 - 7 отверстий
Арт. № 25025

Made in Germany



MENNEKES®

Plugs for the world

ООО ХЕНЗЕЛЬ +
МЕННЕКЕС Электро

Пр. Энгельса д. 27194156
г. Санкт-Петербург Тел.
+7-812-677-04-53
info@hensel-mennekes.ru
www.mennekes.ru

Пользуйтесь нашими проспектами и каталогами, чтобы всегда быть в курсе последних событий: загрузите электронные версии с нашего Интернет-сайта в удобном формате PDF или закажите печатные экземпляры по телефону или электронной почте.



AMAXX®.
Новое слово в разработке комбинаций розеток.



PowerTOP plus.
Вилки и кабельные розетки для особо суровых условий эксплуатации.



Безвинтовая техника клеммных соединений.
Для вилок, кабельных и настенных розеток СЕЕ.



Каталог МЕННЕКЕС.

Более подробную информацию вы найдете на нашем веб-сайте:

www.MENNEKES.ru

Заказ проспектов по телефону:

812 / 677 04 53

Заказ проспектов по электронной почте:

info@hensel-mennekes.ru

Service by
MENNEKES®.
Всегда в курсе.