

wöhner
ALLES MIT SPANNUNG



Наша компания. Страница 4.

Уже почти 80 лет компания Wöhner работает в области энергораспределения. С помощью инновационной продукции, которая соответствует высочайшим мировым стандартам безопасности, мы обеспечиваем надежное энергораспределение на благо сегодняшнего и будущего поколения человечества.

CrossLink® Technology. Страница 8.

Множество функций – одно решение. Новая CrossLink® Technology обеспечивает эффективные решения для улучшения доступности и безопасности распределительных систем.

Системные компоненты. Страница 18.

Вся необходимая информация: данные для заказа системных компонентов CrossLink® размером 00 и 1, а также принадлежности.

Энергораспределение – наша задача. Wöhner. С 1929 года.

За прошедшие почти 80 лет наше семейное предприятие выросло в одну из ведущих компаний мирового масштаба, специализирующихся на компонентах для распределения электрической энергии. Такому успеху мы в первую очередь обязаны нашим клиентам в более чем 80 странах, сотрудничество с которыми на месте стало возможно благодаря нашей разветвленной системе представительств. Однако компании по всему миру ценят Wöhner не только за первоклассную консультационную службу и хороший сервис. А прежде всего за нашу продукцию, которая вдохновляет на успех: надежно, инновационно, с соблюдением высочайших стандартов безопасности она обеспечивает низковольтное энергоснабжение на всей планете.



Традиции во имя прогресса. Наша миссия.

Именно на бурно развивающихся рынках Восточной Европы и Китая доступность электрической энергии является одним из решающих экономических факторов. Электроэнергия должна быть доступна всегда, в любой момент времени и в первую очередь в достаточном объеме – это серьезный вызов, ответить на который в следующие годы и десятилетия нам поможет наша продукция.

Потребители из экономически развитых регионов, включая Северную Америку, все чаще останавливают свой выбор на системе сборных шин Wöhner.

В пользу того, что предоставление электрической энергии с соблюдением высочайших международных стандартов качества и безопасности возможно, говорит весь наш опыт. Готовность постоянно улучшать наше оборудование, адаптировать его к новым требованиям клиентов и совершенствовать позволит нам и в будущем занимать ведущие места на рынке.

При реализации наших идей мы делаем ставку на командную работу специалистов различных дисциплин. Результат этих процессов – высочайшая степень новаторства и качества, которая нашла отражение в сертификации нашей компании по DIN EN ISO 9001:2000. Это те основы, которые позволяют нам соответствовать ожиданиям клиента, а зачастую и превосходить их.

Многочисленные исследования признанных национальных и международных институтов и испытательных служб многократно подтвердили качество компонентов Wöhner. А допуск нашей продукции к использованию по всему миру – еще одно доказательство международной ориентации нашей компании.

Передача накопленного опыта и непрерывный обмен информацией внутри всей компании – гарантия того, что в процессе интернационализации большое внимание будет по-прежнему уделяться высоким требованиям к качеству продукции и сервиса.

Это позволяет нам ориентироваться в рыночной ситуации, быть ближе к клиентам, знать их желания и потребности и реализовать их. И мы будем расти и дальше вместе с нашими клиентами – где бы они ни находились.



Новая CrossLink® Technology. Множество функций – одно решение.

Продукция CrossLink® делает возможным разностороннее применение. Различные системные компоненты одной и той же категории устройств имеют одинаковую конструктивную ширину и одинаковый адаптер. Новая CrossLink® Technology гарантирует повышенную доступность и надежность систем.

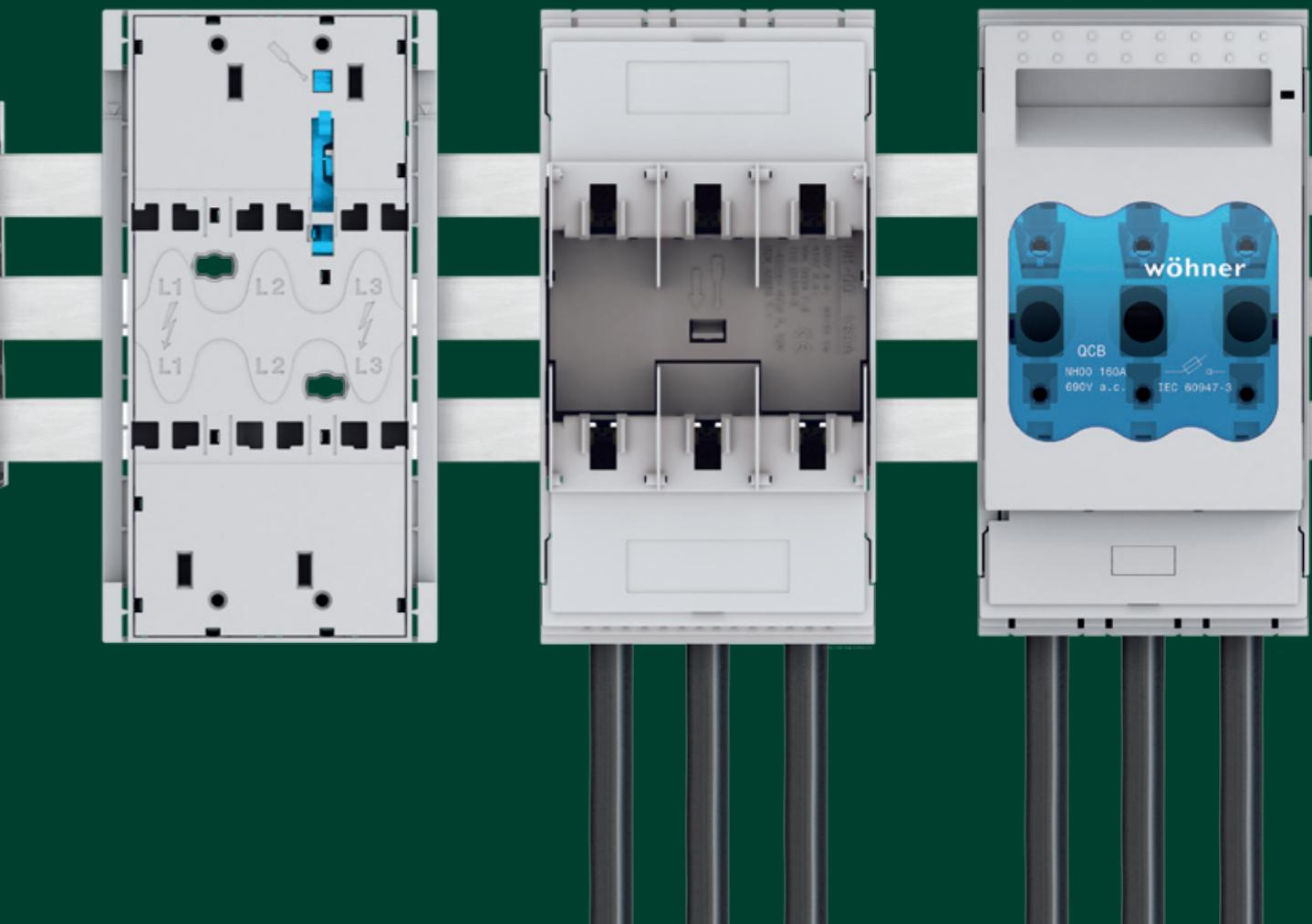


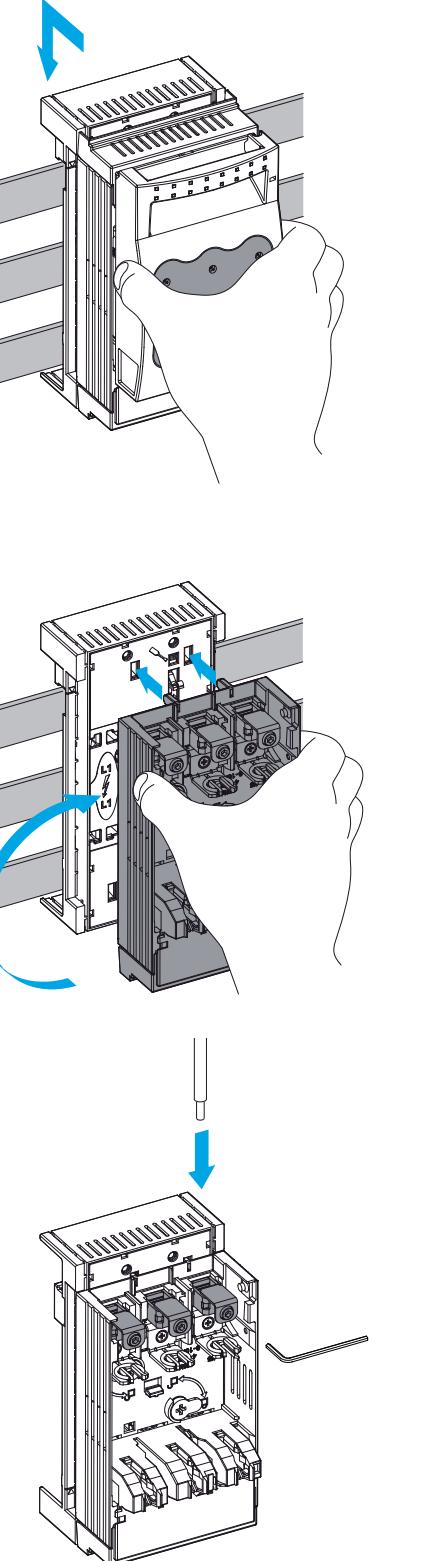
Преимущества от проектирования до применения:

- идентичный контактный интерфейс и механическое крепление в каждой категории устройств
- удобство для проектирования благодаря одинаковой топологии установок
- компоненты соответствуют стандартам IEC и UL
- высокая гибкость
- оптимальная защита от прикосновения



Новая CrossLink® Technology. Безопасность | Эффективность | Надежность | Универсальность.





QUADRON®CrossLinkBreaker

Удобный фиксатор:
Фиксирующий механизм обеспечивает надежный монтаж на сборнойшине без инструмента. Пружинный контакт не нуждается в обслуживании. Монтажный индикатор сигнализирует о правильности монтажа на сборнойшине. Комбинированные ножи позволяют легко производить регулировку на толщину сборнойшины от 5 до 10 мм.

Подключение сверху/снизу:
Простое и быстрое изменение направления подключения сверху/снизу. При смене направления все токоведущие части защищены от прикосновения. Соединение со сборнойшиной остается, только модуль устройства разворачивается на 180°.

Разные варианты подключения:
Удобная для подключения рамная клемма позволяет зажимать круглые провода от 1,5 до 95 mm². Для плоских проводов имеется клемма 13 x 13 mm. Исполнение с соединительным винтом M8 делает возможным подключение кабельныхнаконечников.

32 594 QUADRON®CrossLinkAdapter Адаптер для сборнойшины, системотехника 60 mm

- для шин всех размеров 60 mm системы
- монтаж без инструмента
- с фронтальной стороны IP20
- единичная концепция крепления и замыкания контакта
- согласно IEC и UL

Исполнение:

- Размер 00/200 A

03 199 QUADRON®CrossLinkCarrier Держатель для низковольтногоперемыкающего предохранителя большоиразрывной мощности, размер 00

- простое и быстрое изменение направления подключения сверху/снизу
- удобная для подключения рамная клемма для проводов сечением от 1,5 до 95 mm²
- защита от прикосновения с помощью крышки, закрывающей рукоятку

Исполнение:

- рамная клемма
- винтовое соединение M8

33 198 QUADRON®CrossLinkBreaker Силовой разъединитель с низковольтным предохранителем большой разрывной мощности, размер 00

- простое и быстрое изменение направления подключения сверху/снизу
- удобная для подключения рамная клемма для проводов сечением от 1,5 до 95 mm²
- защита от прикосновения с помощью крышки, закрывающей рукоятку
- надежная защита от короткого замыкания и перегрузки, а также простой контроль селективности

Исполнение:

- рамная клемма

33 500 QUADRON®CrossLinkSwitch Силовой разъединитель с низковольтным предохранителем большой разрывной мощности, размер 00

- компактная конструктивная форма
- облегченное, независимое от пользователя переключение с помощью механизма мгновенного переключения
- надежная защита от короткого замыкания
- многофункциональная рукоятка, переключающая рука одновременно является ручкой крышки и перегрузки, а также простой контроль селективности

Исполнение:

- рамная клемма с подключением снизу

33 540 QUADRON®CrossLinkCarrier Перемыкающий силовой разъединитель

- быстрое изменение направления подключения сверху/снизу

Исполнение:

- рамная клемма

33 402 QUADRON®CrossLinkCarrier Держатель для перемыкающего предохранителя, класс J 100 A

- компактная конструктивная форма
- облегченное, независимое от пользователя переключение с помощью механизма мгновенного переключения
- удобная для подключения рамная клемма для проводов сечением от 1,5 до 95 mm²
- надежная защита от короткого замыкания
- замена предохранителя без инструмента
- компактная конструктивная форма (Ш x В 106 mm x 200 mm)

Исполнение:

- рамная клемма с подключением сверху

QUADRON®CrossLinkSwitch

Безопасное переключение:

Многофункциональная рукоятка делает возможным удобное переключение. Независимое от пользователя переключение обеспечивает высшую степень безопасности. Индикатор FLAG отображает положение переключения. Красный - включен, зеленый - выключен.

Встроенное запирающее устройство:

Для предотвращения включения можно устанавливать до трех навесных замков, что позволяет безопасно работать с электрооборудованием.

Простая замена предохранителей:

Крышка открывается с помощью многофункциональной рукоятки только в выключенном положении так же, как в силовом разъединителе с низковольтным предохранителем большой разрывной мощности. Предохранители можно менять без инструмента, не опасаясь поражения током. При открытой коробке предохранителей включение невозможно.



QUADRON®CrossLinkCarrier

Держатель для низковольтногоперемыкающего предохранителя большоиразрывной мощности, размер 00

QUADRON®CrossLinkBreaker
Силовой разъединитель с низковольтным предохранителем большой разрывной мощности, размер 00

QUADRON®CrossLinkSwitch

Силовой разъединитель с низковольтным предохранителем большой разрывной мощности, размер 00

QUADRON®CrossLinkCarrier

Держатель для перемыкающего предохранителя, класс J 100 A



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



0



1



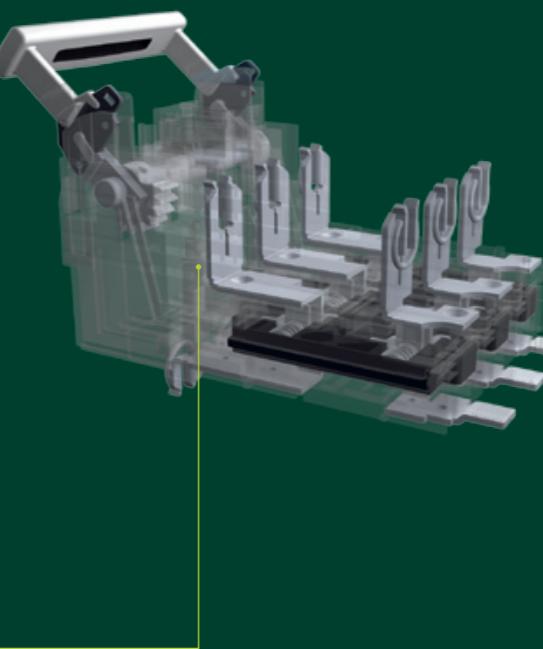


QUADRON® CrossLinkSwitch.

Безопасность | Эффективность | Надежность | Универсальность.

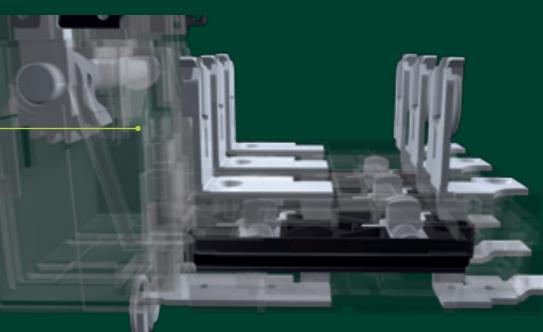
QUADRON® CrossLinkSwitch

Перемыкающий силовой разъединитель с низковольтным предохранителем большой разрывной мощности, размер 00, поставляется вместе с монтированным адаптером QUADRON® CrossLinkAdapter и защелкивается на 60-миллиметровой сборнойшине. Необходимые для совместимости размеры Ш × В 106 × 200 мм удалось сохранить благодаря инновационным решениям. QUADRON® CrossLinkSwitch имеет такой же адаптер, что и другие системные компоненты той же категории устройств. Появляются новые возможности для применения, поскольку QUADRON® CrossLinkSwitch обеспечивает оптимальную безопасность в сочетании с минимальными затратами на монтаж и небольшой занимаемой площадью в 60 мм системе.



Универсальность благодаря независимому от пользователя переключению

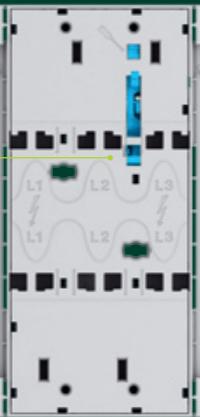
За безопасное переключение отвечает механизм мгновенного переключения. При нажатии на многофункциональную рукоятку предварительно натягивается пружина в защелкивающем механизме, при аккумулировании достаточной энергии салазки с рабочими контактами двигаются по заданному пути.



Надежность и гибкость благодаря оптимальным характеристикам переключения

Неограниченные возможности применения благодаря оптимальным характеристикам переключения, соответствующим стандарту IEC/EN 609473. AC23A соответствует всем категориям потребления.

«А» обозначает повышенное число переключений по сравнению с «В» и, следовательно, более частое и надежное переключение при увеличенном сроке службы.



Безопасность благодаря защите от прикосновения

Адаптер QUADRON® CrossLinkAdapter соответствует классу защиты IP20, разъединитель QUADRON® CrossLinkSwitch – IP30 с фронтальной стороны. Модули оснащены защитой от прикосновения согласно DIN EN 50274/BGV A3. Зона подключения открывается только с использованием инструмента.

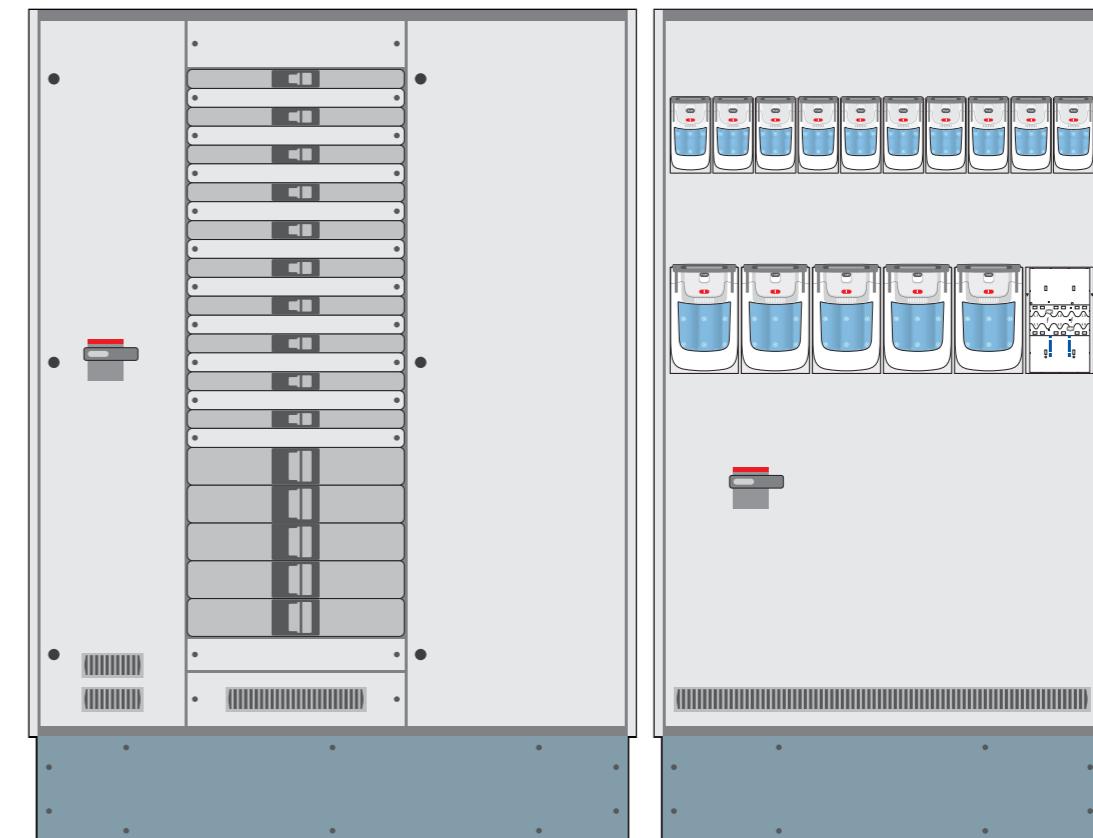


Новое слово в архитектуре распределительных шкафов. Наши инновации.

Перспективные инновации от компании Wöhner:

Высоко доступные и безопасные для систем и людей низковольтные энергораспределительные установки реализуются с помощью сборных шин с штепсельной контактной техникой в сочетании с коммутационными аппаратами планочного типа. Для этого требуется особая система сборных шин. Комбинация с другими коммутационными приборами сопряжена с большими трудностями.

Ответом на эти требования стала новая CrossLink® Technology компании Wöhner. Установки реализуются и самым простейшим образом адаптируются к различным стандартам в зависимости от требований – а комбинирование с другими коммутационными приборами благодаря использованию 60 мм системы не представляет никакой сложности.



Распределительный шкаф, ширина 1600 мм:
Низковольтная установка со специальной системой
сборных шин с штепсельной контактной техникой.

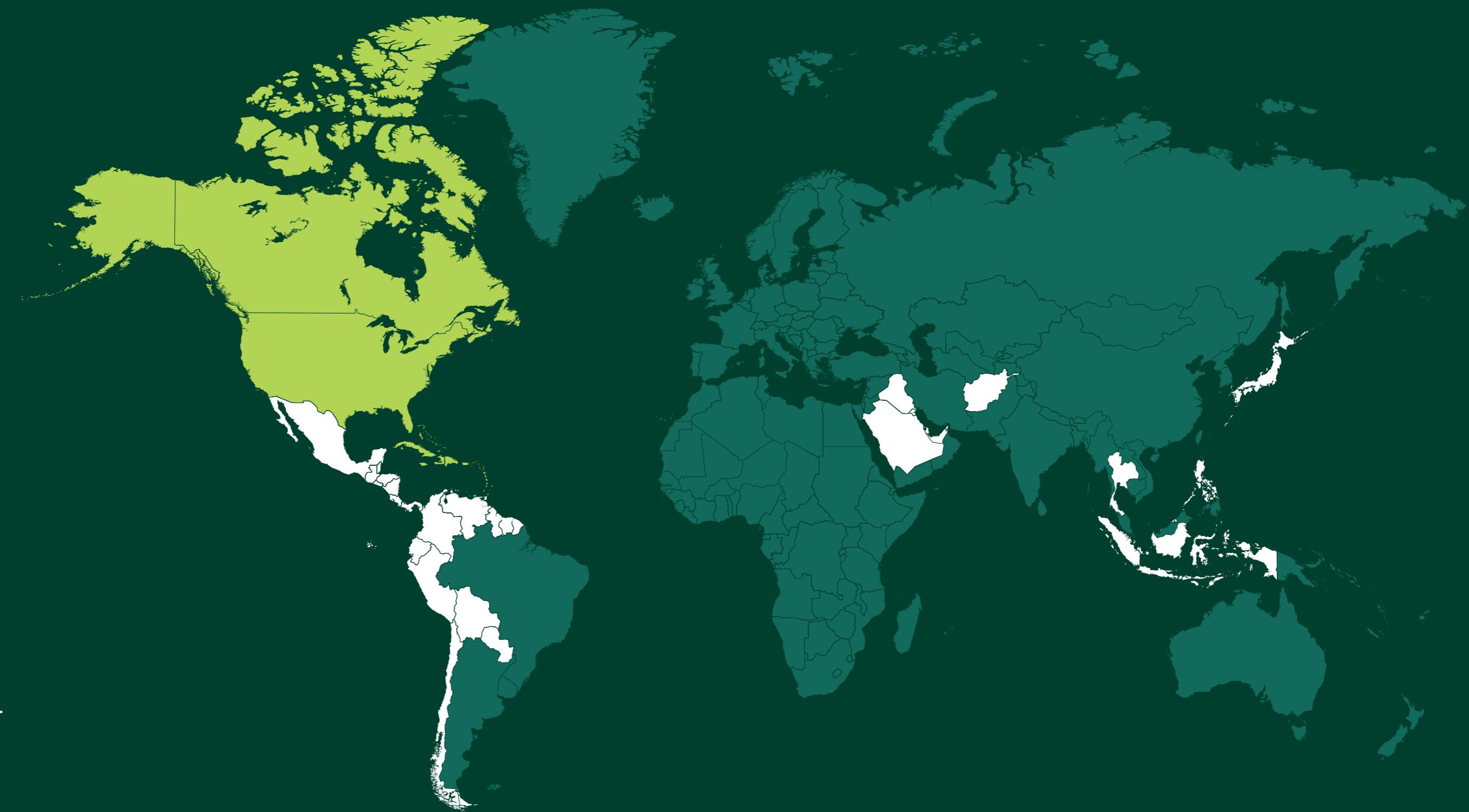
Распределительный шкаф, ширина 1200 мм:
Компактная конструкция для аналогичного применения
с CrossLink® Technology. Эта технология расширяет
возможности применения при производстве распределительных установок.

Мыслить и действовать глобально. Гибкость, универсальность: Новая CrossLink® Technology по всему миру.

Зарекомендовавшая себя в течение многих десятилетий система с 60 мм сборными шинами получила признание во всем мире. Новая CrossLink® Technology делает эту систему еще более адаптируемой и многогранной: специфические, соответствующие национальным стандартам модули приборов можно без проблем поменять – со стандарта IEC на UL. Топология установки при этом никак не изменится.



- UL
- IEC / UL
- IEC



Системные компоненты.

Данные для заказа.

Исполнение	Размер	Номин. сила тока	Ед. упак.	Арт. №	
QUADRON®CrossLinkCarrier, Держатель для низковольтного перемыкающего предохранителя большой разрывной мощности, 3-полюс., подключение сверху или снизу					
Рамная клемма	00	160 A	1	03 199	10
Винт M8	00	160 A	1	03 299	10
Рамная клемма*	1	250 A	1	03 301	10
Винт M10*	1	250 A	1	03 300	10
QUADRON®CrossLinkCarrier, Держатель для перемыкающего предохранителя, класс J, 3-полюс., подключение сверху или снизу					
Рамная клемма		100 A	1	33 402	16
Рамная клемма, с LED-индикатором		100 A	1	33 405	16
Рамная клемма*		200 A	1	33 403	16
Рамная клемма, с LED-индикатором*		200 A	1	33 406	16
QUADRON®CrossLinkBreaker, Силовой разъединитель с низковольтным перемыкающим предохранителем большой разрывной мощности, 3-полюс., подключение сверху или снизу					
Рамная клемма	00	160 A	1	33 198	09
Винт M8	00	160 A	1	33 398	09
Рамная клемма, электронный контроль предохранителей	00	160 A	1	33 324	09
Рамная клемма*	1	250 A	1	33 600	09
Винт M10*	1	250 A	1	33 601	09
Винт M10, электронный контроль предохранителей*	1	250 A	1	33 325	09
QUADRON®CrossLinkSwitch, Низковольтный перемыкающий силовой разъединитель с низковольтными предохранителями большой разрывной мощности, 3-полюс.					
Подключение снизу, рамная клемма	00	125 A	1	33 500	15
Подключение сверху, рамная клемма	00	125 A	1	33 501	15
Подключение снизу, рамная клемма, электронный контроль предохранителей*	00	125 A	1	33 506	15
Подключение снизу, рамная клемма*	1	250 A	1	33 510	15
Подключение сверху, рамная клемма	1	250 A	1	33 511	15
Подключение снизу, рамная клемма, электронный контроль предохранителей*	1	250 A	1	33 516	15
QUADRON®CrossLinkSwitch, Перемыкающий силовой разъединитель, 3-полюс.					
Подключение снизу, рамная клемма		200 A	1	33 540	14
Подключение сверху, рамная клемма		200 A	1	33 541	14
Подключение снизу, рамная клемма*		320 A	1	33 550	14
Подключение сверху, рамная клемма		320 A	1	33 551	14
Комплектующие					
QUADRON®CrossLinkSwitch: сигнальный датчик для контроля положения переключения*		1	33 908	14	
QUADRON®CrossLinkSwitch и QUADRON®CrossLinkBreaker: рамная клемма*	1		1	33 909	09

* Начало поставок по запросу.

Выходные данные

Иллюстратор: Матиас Цшалер.
 Литография: Brand Implementation Group GmbH.
 Концепция и оформление: Peter Schmidt Group GmbH.
 Фотограф: Йорг Хемпель.
 Набор: Peter Schmidt Group GmbH.

Wöhner GmbH & Co. KG · Elektrotechnische Systeme · Mönchrödener Straße 10 · D-96472 Rödental
Postanschrift: Postfach 11 60 · D-96466 Rödental · Deutschland
Wöhner Россия · 2-ой Кожуховский проезд, д.23, офис 403 · 115432 Москва · Россия
Телефон +7 985 11 01234 · info@woehner.ru · www.woehner.ru

Найдите свое личное контактное лицо на: www.woehner.ru