



Преимущества системы

Новая система 60mm-System compact высотой всего 160 мм представляет собой идеальное решение для систем распределения до 360 А. Она отличается значительно большей компактностью по сравнению с 60mm-System в том диапазоне силы тока, в котором прежде часто применялась 40mm-System.

Существенное преимущество обеспечивает возможность комбинирования с 60mm-System classic: существующее разнообразие компонентов гарантирует высокую эффективность использования.

В дополнение к сказанному, компоненты 60mm-System compact соответствуют всем требованиям UL 508. Поэтому они пригодны для применения в Северной Америке. Дополнительные указания Вы найдете в списке сертификатов на странице 8/47 и далее или в описании продукции на сайте www.woehner.ru.

По другим вопросам Вы можете обращаться на горячую линию UL по телефону: +49 (0) 9563 / 751 508.

Соединительная техника

Удобные клеммы позволяют соединять провода сечением от 1,5 до 150 мм² и провода прямоугольного сечения 2 x 20 x 10 мм без сверления отверстий. Соединительная клеммная крышка обеспечивает защиту от прикосновения и соблюдение воздушного зазора и пути утечки тока в соответствии с североамериканскими стандартами UL и CSA.

EQUES®Technology

Адаптерная техника для надежного механического и электрического соединения коммутационных аппаратов на сборной шине. Соединители EQUES®Easy-Connector в исполнении compact для комбинирования большого количества коммутационных аппаратов и использования с силовыми выключателями с номинальным током выше 100 А можно также дополнять адаптерами 60mm-System classic.

CUSTO®EasyLiner

Пластиковые предохранители сочетают высокую коммутационную способность с минимальной проницаемостью при выключении. Так, с помощью предохранительных элементов D02 в формате compact в зданиях можно компактно оборудовать вторичные распределительные пункты до 160 кВт.



Адаптер сборных шин, 1-полюсный

Ширина 18 мм, для модульных автоматов защиты

Контакт регулируется на L1, L2, L3 или N

На ток до 32 А и до 63 А



EQUES®EasyConnector

Адаптеры для защитных автоматов электродвигателя

Конструктивная ширина 45 и 54 мм

Номинальный ток до 63 А

Для комбинирования с боковым модулем 9 мм



60mm-System compact, 5-полюсная

Компактная система до 200 A

Конструктивная высота 160 мм с макс. 5 сборными шинами



QUADRON®CrossLinkBreaker

Размер 000

Выключатель-разъединитель нагрузки с NH-предохранителями 00С до 125 A

CrossLink® Technology:

- подпружиненные контакты
- возможно безопасное расширение системы
- простота оснащения резервных мест
- простая, безопасная и быстрая смена направления подключения сверху/снизу

QUADRON®CrossLinkBreaker

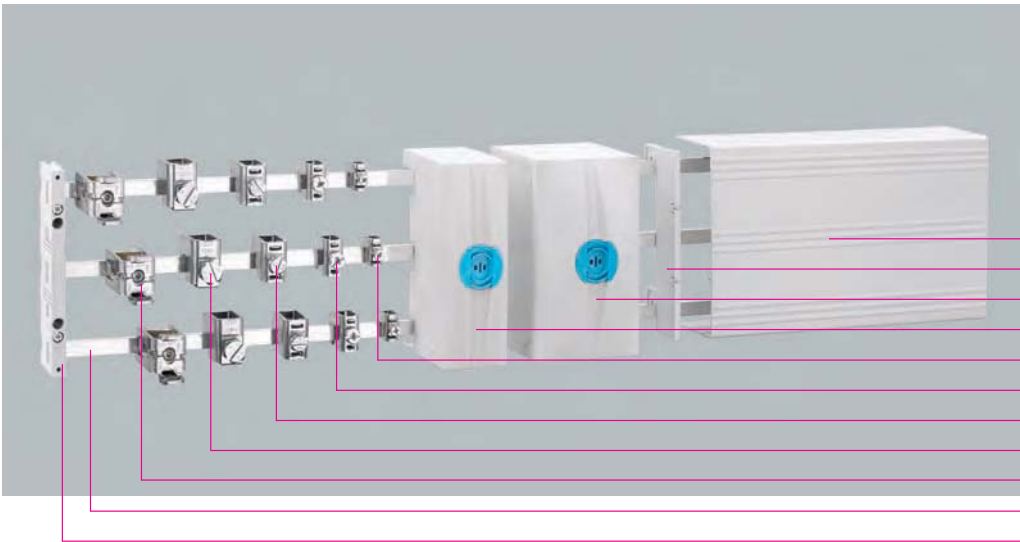
Компактная конструкция выключателей-разъединителей нагрузки с NH-предохранителями размера 000 позволяет оптимально использовать преимущества системы compact. При применении с 60mm-System classic область применения расширяется до других типоразмеров. CrossLink® Technology открывает дополнительные возможности применения благодаря опции замены устройств на одинаковых адаптерных модулях. Более подробную информацию о CrossLink® Technology Вы также найдете в разделе 2.

5-полюсные системные компоненты

в 5-полюсной системе сборных шин конструктивная высота 60mm-System compact остается 160 мм: N- и PE- провода расположены соответственно между фазами. В результате этого появляются новые возможности экономии места.

Шинодержатели для 60mm-System compact предусмотрены для крепления всех 5 шин. Сборные шины, защитные профили и используемые в качестве опции защитные поддоны остаются теми же.

Для присоединения имеется переменный клеммный модуль. Для присоединения проводов до 120 мм² используются однополюсные элементы, которые при помощи соединителей можно комбинировать в любом порядке. Адаптеры рассчитаны на ширину 18 мм. Контакт 1-полюсного адаптера можно установить на фазы L1, L2, L3 или на N. Соединители и пустые адаптеры позволяют разнообразную и при этом компактную конструкцию. Систему дополняют узкие PE/N-модули.



01 314	**
01 317	
01 165	
01 401	
01 284	
01 285	
01 287	
01 068	
01 135	
01 618	
01 272	

60mm-System compact, 3-полюсная, высота системы 160 мм

Шинодержатель

Тип	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
3-полюсный, для плоских шин 12 x 5 и 12 x 10, с торцевой крышкой	10	6.8	01 272	06
Регулировочные вставки 18 мм для UL 508, подходят для 01 272 и ниже	10	5.2	01 374	06

Шина медная, луженая

Тип	Длина	Сечение мм ²	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
12 x 5	2.4 м	60	1	128.2	01 618	06
	790 мм	60	1	42.8	01 381	06
	590 мм	60	1	32.0	01 382	06
12 x 10	2.4 м	120	1	256.3	01 623	06
	790 мм	120	1	85.6	01 389	06
	590 мм	120	1	64.0	01 390	06

Защитный профиль, 3-полюсный

длина 0,7 м	2	42.0	01 314	06
Крепление для защитного профиля 01 314	10	1.8	01 317	06

Универсальная клемма

Шины	Сечение мм ² мин. – макс.	Клеммное окно Ш x В	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
для плоских шин 5 мм	1.5 – 16	7.5 x 7.5	180 A	100	2.1	01 284	07
	4 – 35	10.5 x 11	270 A	50	4.6	01 285	07
	16 – 70	14 x 14	400 A	25	7.1	01 287	07
	16 – 120	17 x 15	440 A	25	10.6	01 068	07
для плоских шин 10 мм	1.5 – 16	7.5 x 7.5	180 A	100	2.3	01 289	07
	4 – 35	10.5 x 11	270 A	50	4.7	01 290	07
	16 – 70	14 x 14	400 A	25	7.5	01 292	07
	16 – 120	17 x 15	440 A	25	10.9	01 203	07

CRITO® ProfiClip, клеммы для быстрого монтажа

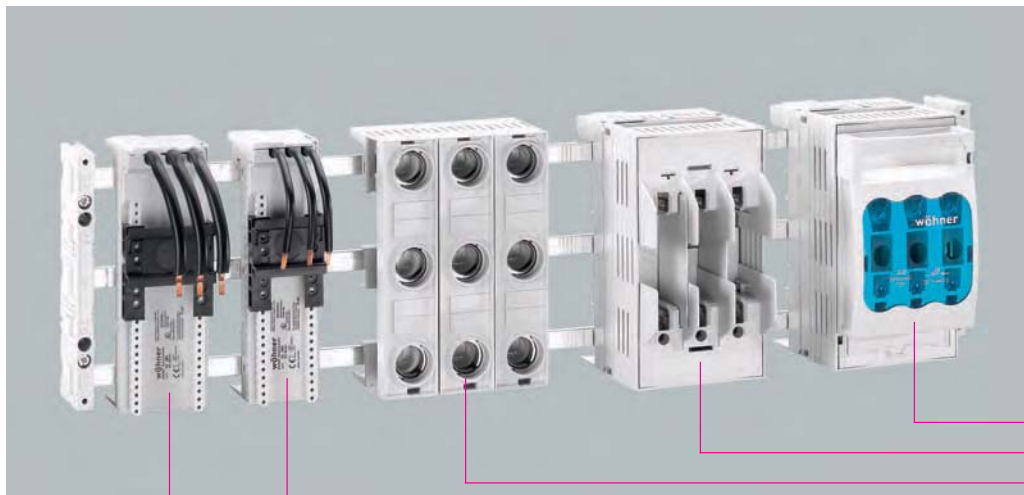
для плоских шин 12 x 5 и 12 x 10	35 – 150	20 x 22	480 A	6	10.2	01 135	07
----------------------------------	----------	---------	-------	---	------	--------	----

Подсоединительная клеммная пластина с защитной крышкой

3-полюсная, 6–50 мм ² , f, f+AE, Ia. Cu 6 x 9 x 0.8	54 x 160	300 A	1	20.6	01 401	07
3-полюсная, для провода круглого сечения 35–150 мм ² и Ia. Cu до 10 x 20 x 1	90 x 160	480 A	1	57.5	01 165	07

**Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

Одобрение UL 508A				
Соответствие	8 47–52	Технические данные	8 5,6,8,9	→
Новинка		Размеры	9 1,10	→



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

33 416
03 316
31 554
32 590
32 591

**

60mm-System compact, 3-полюсная, высота системы 160 мм

Продольный соединитель шин, для шин одинакового сечения

Шины	Длина	Расстояние системы	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
12 x 5 / 10	55	5 – 10	630 A	12	19.2	01 166	07
12 x 5 / 10	150	100 – 110	630 A	3	52.4	01 193	07

EQUES® EasyConnector, адаптер сборных шин

Тип	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
32 A, 1 DIN-рейка, 45 x 160 мм	4	19.8	32 590	05
63 A, 1 DIN-рейка, 54 x 160 мм	4	21.8	32 591	05
Боковой модуль 9 мм, двусторонний	10	2.0	32 912	05

CUSTO® EasyLiner, держатель D0-предохранителей 63 A

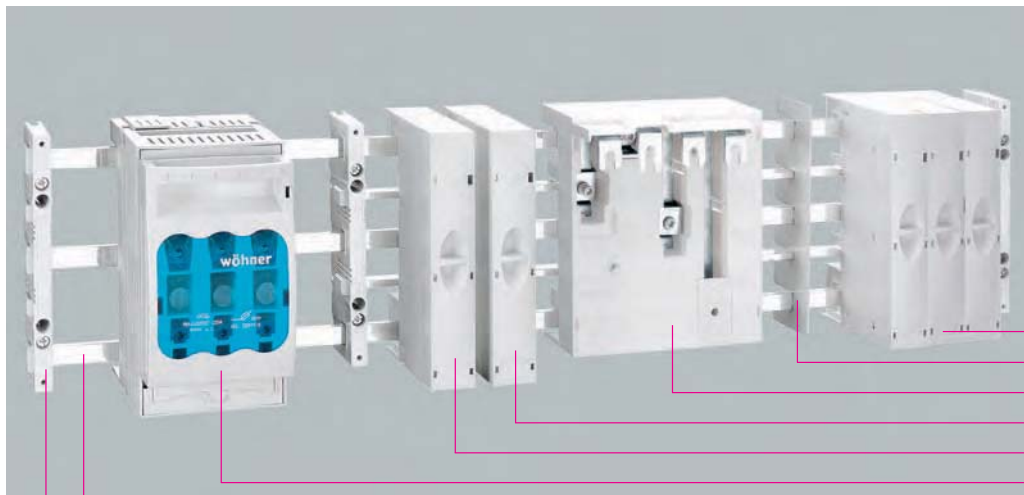
3-полюсный, 36 x 160 мм, типоразмер D02	6	13.0	31 554	01
---	---	------	--------	----

QUADRON® CrossLinkCarrier, держатель NH-предохранителей 125 A

3-полюсный, 90 x 160 мм, типоразмер NH000, NH00C	1	70.3	03 316	10
Разделительная перегородка, для защиты одного держателя нужна 1 штука	4	2.7	03 287	10

QUADRON® CrossLinkBreaker, выключатель-разъединитель нагрузки с NH-предохранителями 125 A

3-полюсный, 90 x 160 мм, типоразмер NH000, NH00C	1	90.0	33 416	09
Сигнальный выключатель, для индикации положения крышки разъединителя 33 416	1	1.1	33 156	09
Фиксатор для пломбирования крышки разъединителя 33 416	10	0.2	33 905	05



01 370
01 376
32 640
01 367
01 364
33 416
01 618
01 272

60mm-System compact, 5-полюсная, высота системы 160 мм

Шинодержатель

Тип	Кол-во	Вес	Код
		кг/100 шт.	
3-, 4-, 5-полюсный, для плоских шин 12 x 5, с торцевой крышкой	10	6.8	01 272 06

Стабилизатор, ширина 2 мм

для 3-, 4-, 5-полюсной системы	10	1.5	01 376 06
--------------------------------	----	-----	-----------

Шина медная

Плоская шина 12 x 5, длина 2,4 м, луженая	1	128.2	01 618 06
---	---	-------	-----------

Защитный профиль, используется только с держателем 01 317

длина 0,7 м	2	42.0	01 314 06
Держатель для защитного профиля 01 314	10	1.8	01 317 06
Защитный поддон, длина 0,7 м	2	26.7	01 371 06

Присоединительный комплект

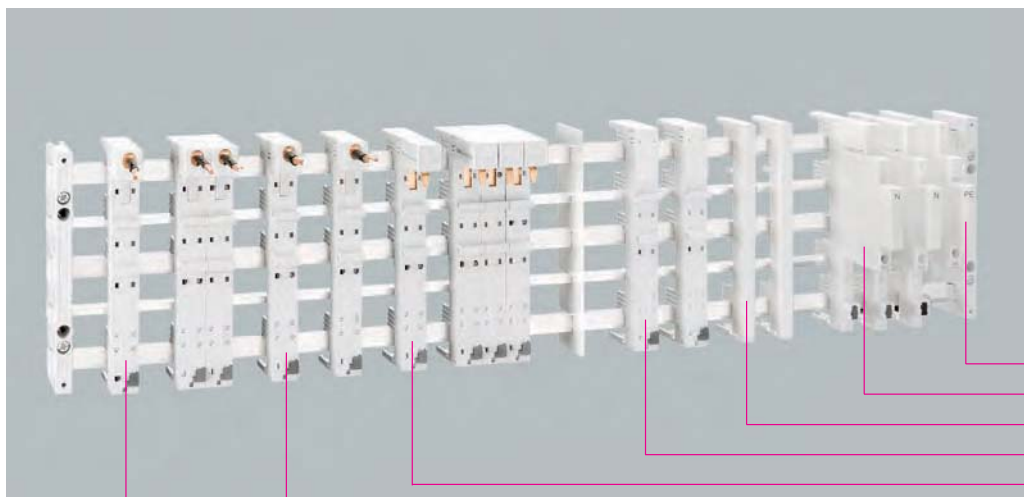
Тип	Ширина	Длина	Кол-во	Вес	Код
				кг/100 шт.	
Присоединительный комплект 3-полюсный, 10–120 мм ²	90	160	1	60.0	01 370 07
Присоединительный модуль N, 10–120 мм ²	30	160	1	21.5	01 364 07
Присоединительный модуль PE, 10–120 мм ²	30	160	1	21.5	01 367 07

QUADRON® CrossLinkBreaker, выключатель-разъединитель нагрузки с NH предохранителями 125 А используется только в 3-полюсной системе

Тип	Кол-во	Вес	Код
		кг/100 шт.	
3-полюсный, 90 x 160 мм, типоразмер NH000, NH00C	1	90.0	33 416 09

Адаптер сборных шин, 4-полюсный

Тип	Ширина	Кол-во	Вес	Код
			кг/100 шт.	
160 А, для Schneider Electric INS160	141	1	64.0	32 640 05



- 32 634
- 32 632
- 32 633
- 32 631
- 32 628
- 32 630
- 32 629

60mm-System compact, 5-полюсная, высота системы 160 мм

Адаптер сборных шин, модульный

Тип	Ширина адаптера	Длина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
1-полюсный, 32 А	18	160	12	6.0	32 629	05
1-полюсный, 63 А	18	160	12	6.6	32 630	05
1-полюсный, 63 А, для Schneider Electric C60	18	160	12	7.0	32 628	05
Контакт регулируется для L ₁ , L ₂ , L ₃ или N						
N-модуль, с клеммой 16 мм ²	9	160	12	4.4	32 632	05
РЕ-модуль, с клеммой 16 мм ²	9	160	12	4.4	32 634	05
Держатель приборов, 1-полюсный	18	160	6	3.3	32 631	05
Боковой модуль	9	160	12	1.2	32 633	05
Комплект соединителей для установки многополюсных адаптеров (возможны 50 соединений)			1	2.0	31 390	17

Wohner_60mm-System_Compact-360-A_ru_0311.pdf



www.klinkmann.ru

Санкт-Петербург
тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Москва
тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Екатеринбург
тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Самара
тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Київ
тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Минск
тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

Helsinki
puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

Rīga
tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius
tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn
tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee