

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rtt@nt-rt.ru | <http://rittal.nt-rt.ru>

RiLine

Техническое описание

RiLine

Шинные системы 3-/4-полюсные и DC

Держатели + шины + защита
от прикосновения

- Системы на плоских шинах,
- Системы на шинах PLS,
- Комплектующие,

Устройства подключения 3 и 4-полюсные

- Адаптеры подключения,
- Клеммы подключения,
- Блок подключения,
- Комплектующие,
см. страницу 257

Приборные адаптеры 3- и 4-полюсные

- ОМ-адаптеры,
- Адаптеры силовых выключателей,
- Комплектующие,
см. страницу 259

Предохранительные компоненты 3-полюсные

- Держатели предохранителей,
- Силовые предохранительные
разъединители NH,
см. страницу 238
- Планочные силовые
разъединители NH,
см. страницу 246
- Держатели предохранителей,
см. страницу 249
- Комплектующие,
см. страницу 262

Rittal Power Engineering с функцией обновления

Арт. № 3020.500,

- Компоновка шинных систем RiLine60
- Простой выбор компонентов,
встроенная база данных приборов
- Автоматический расчет номинальных
токов и тепловыделения



Шинные системы RiLine до 800 А (60 мм)



Адаптеры подключения Приборные адаптеры Предохранительные компоненты

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

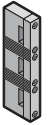
Указание:

- Сертификация UL действительна только в сочетании с AC-применением
- Для применения в соответствии с UL необходим поддон основания

Техническая информация:

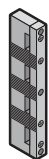
Можно найти в Интернете

Система на плоских шинах

Держатели шин						
		   				
Количество полюсов	Кол-во	3-пол.	3-пол.	3-пол.	4-пол.	Страница
Расстояние между центрами шин мм		60	60	60	60	
С наружным креплением		■	—	—	—	
С внутренним креплением		—	■	■	■	
Для шин мм	12 x 5/10	■	■	—	■	
	15 x 5 – 25 x 10, 30 x 5	■	■	■	■	
	30 x 10	■	■	■	■	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	
Сертификаты		—	—	1500 (DC)	—	
Арт. №		4 шт.	9340.010	9340.000	9340.050	9340.004
Дополнительно необходимо						
Вставки при использовании шин 12 x 5/10 мм			■	■	—	■
Арт. №		12 шт.	9340.090	9340.090	—	9340.090

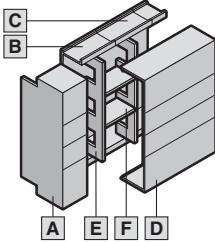
Шинные системы RiLine до 800 А (60 мм)

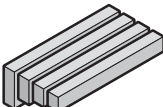
Система на плоских шинах

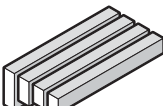
Держатели шин						
						
Количество полюсов	Кол-во	3-пол.	3-пол.	3-пол.	4-пол.	Страница
Расстояние между центрами шин мм		60	60	60	60	
Арт. №	4 шт.	9340.010	9340.000	9340.050	9340.004	212

Дополнительно необходимо

Вставка при использовании шин 12 x 5/10 мм		■	■	–	■	
Арт. №	12 шт.	9340.090	9340.090	–	9340.090	251

Защита от прикосновения									
	Компоненты	Длина мм	Сертифи- каты	Кол-во	Арт. №			Арт. №	Стра- ница
	A Торцевые крышки	–	UL	2 шт.	9340.070	9340.070	9340.070	9340.074	–
	B Поддон основания	500	UL	2 шт.	–	9340.100	9340.100	–	256
		700	UL	2 шт.	–	9340.110	9340.110	–	256
		900	UL	2 шт.	–	9340.120	9340.120	–	256
		1100	UL	2 шт.	–	9340.130	9340.130	9340.134	256
		2400	–	1 шт.	–	9340.170	–	–	256
	C Соединители поддонов основания	100	UL	2 шт.	–	9340.140	9340.140	–	256
	D Защитные кожухи	700	UL	2 шт.	–	9340.200	9340.200	–	256
		1100	UL	2 шт.	–	9340.210	9340.210	9340.214	256
E Ребра жесткости	–	UL	5 шт.	–	9340.220	9340.220	9340.224	256	
F Разделительные перегородки	160	–	2 шт.	–	–	9340.230	–	256	

Шины E-Cu, длина: 2400 мм на шину										
	Размеры мм	Макс. номинальный ток А согл.		Сертифи- каты	Кол-во	Арт. №			Арт. №	Стра- ница
		DIN EN	UL 508							
	12 x 5	210	—	UL	6 шт.	3580.000	3580.000	3580.000	3580.000	252
	12 x 10	340	—	UL	6 шт.	3580.100	3580.100	3580.100	3580.100	252
	15 x 5	260	175	UL	6 шт.	3581.000	3581.000	3581.000	3581.000	252
	15 x 10	360	350	UL	6 шт.	3581.100	3581.100	3581.100	3581.100	252
	20 x 5	319	230	UL	6 шт.	3582.000	3582.000	3582.000	3582.000	252
	20 x 10	497	465	—	3 шт.	3585.005	3585.005	3585.005	3585.005	252
	25 x 5	384	290	UL	6 шт.	3583.000	3583.000	3583.000	3583.000	252
	30 x 5	447	350	UL	6 шт.	3584.000	3584.000	3584.000	3584.000	252
30 x 10	800	700	—	3 шт.	3586.005	3586.005	3586.005	3586.005	252	

Шины CUPONAL, длина: 2400 мм на шину										
	Размеры мм	Макс. номинальный ток А согл.		Сертифи- каты	Кол-во	Арт. №			Арт. №	Стра- ница
		DIN EN	UL 508							
	20 x 5	235	–	–	6 шт.	–	3582.020	3582.020	–	252
	20 x 10	363	–	–	3 шт.	–	3585.020	3585.020	–	252
	30 x 5	328	–	–	6 шт.	–	3584.020	3584.020	–	252
	30 x 10	493	–	–	3 шт.	–	3586.020	3586.020	–	252

Комплектующие								
Компоненты	Для шин мм	Сертифи- каты	Кол-во	Арт. №			Арт. №	Стра- ница
Соединитель шин для простого соединения	12 x 5 -15 x 10		3 шт.	9350.075	9350.075	9350.075	9350.075	254
	20 x 5 -30 x 10		3 шт.	9320.020	9320.020	9320.020	9320.020	254
Соединитель шин для соединения в линейку ¹⁾	20 x 5 -30 x 10		3 шт.	9320.030	9320.030	9320.030	9320.030	254
Защитные кожухи для шин Длина: 1000 мм/кожух	12 x 5 -30 x 10		10 шт.	3092.000	3092.000	3092.000	3092.000	253
	12/15 x 5		4 шт.	9350.010	9350.010	9350.010	9350.010	253
	12/15 x 10		4 шт.	9350.060	9350.060	9350.060	9350.060	253

¹⁾ Соединение от шкафа к шкафу

Шинные системы RiLine до 800 A/1600 A (60 мм)



Адаптеры подключения Приборные адаптеры Предохранительные компоненты

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

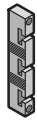
Указание:

- Сертификация UL действительна только в сочетании с AC-применением
- Для применения в соответствии с UL необходим поддон основания

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Система на шинах PLS

Держатели шин		     PLS 1600 PLUS				
Для системы Rittal	Кол-во	PLS 800		PLS 1600		
Количество полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	4-пол.
Расстояние между центрами шин мм		60	60	60	60	60
С внутренним креплением		■	■	■	■	■
Держатель шин надстраиваемый		■	■	■	■	–
Номинальное рабочее напряжение В, ~		1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~
		–	1500 (DC)	–	1500 (DC)	–
Сертификаты		–	UL	–	UL	UL
Арт. №	4 шт.	9341.000	9341.050	9342.000	9342.050	9342.004

Система на шинях PLS

Для системы Rittal	Кол-во	PLS 800		PLS 1600			Страница
Количество полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	4-пол.	
Расстояние между центрами шин мм		60	60	60	60	60	
Арт. №	4 шт.	9341.000	9341.050	9342.000	9342.050	9342.004	214

Компоненты		Длина мм	Сертифи- каты	Кол-во	Арт. №		Арт. №			Стра- ница
	A Торцевые крышки	—		2 шт.	9341.070	9341.070	9342.070	9342.070	9342.074	—
	B Поддон основания	500		2 шт.	9341.100	9341.100	9342.100	9342.100	—	256
		700		2 шт.	9341.110	9341.110	9342.110	9342.110	—	256
		900		2 шт.	9341.120	9341.120	9342.120	9342.120	—	256
		1100		2 шт.	9341.130	9341.130	9342.130	9342.130	9342.134	256
		2400	—	1 шт.	9341.170	—	9342.170	—	—	256
	C Соединители поддонов основания	100		2 шт.	9341.140	9341.140	9342.140	9342.140	—	256
	D Защитные кожухи	700		2 шт.	9340.200	9340.200	9340.200	9340.200	—	256
		1100		2 шт.	9340.210	9340.210	9340.210	9340.210	9340.214	256
	E Ребра жесткости	—		5 шт.	9340.220	9340.220	9340.220	9340.220	9340.224	256
	F Разделительные перемычки	160	—	2 шт.	—	9340.230	—	9340.230	—	256

	Исполнение			Кол-во	PLS 800	PLS 1600	Страница	
	Сечение шин мм²				300	900		
	Толщина шин мм				5	10		
	Макс. номинальный ток А согл.	DIN EN			800	1600		
		UL 508			700	1400		
	Длина мм	Для ширины шкафа мм	Сертификаты		Арт. №	Арт. №		
	495	600	(UL)	3 шт.	3524.000	3527.000		253
	695	800	(UL)	3 шт.	3525.000	3528.000		253
	895	1000	(UL)	3 шт.	3525.010	3528.010		253
	1095	1200	(UL)	3 шт.	3526.000	3529.000		253
2400	варьируется	(UL)	1 шт.	3509.000	3516.000	253		

Компоненты		Сертифи- каты	Кол-во	Арт. №	Арт. №	Стра- ница
Соединитель шин PLS	Простое соединение		3 шт.	3504.000	3514.000	254
	Соединение в линейку ¹⁾		3 шт.	3505.000	3515.000	254
Гибкий соединитель PLS ²⁾			3 шт.	9320.060	9320.070	254

1) Соединение от шкафа к шкафу

2) Для монтажа гибкого соединителя необходимо по 2 соединителя шин PLS (простое соединение)

Адаптеры подключения



Шинная система ОМ-адаптеры Адаптеры силовых выключателей Предохранительные компоненты

Материал:

- Крышка: ABS
- Корпус: полиамид (PA 6.6)
- Корпус 3439.010: усиленный стекловолокном, термопластичный полиэстер (PBT)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Указание:

- Указанные в таблице технические характеристики для применения в соответствии с UL могут отличаться

- Сертификация UL действительна только в сочетании с АС-применением
- Номинальное рабочее напряжение при применении в сети постоянного тока зависит от расположения шин в держателе 9340.050/9341.050/9342.050

Техническая информация:

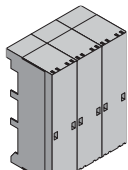
Можно найти в Интернете

Номинальный ток макс. 63 – 125 А

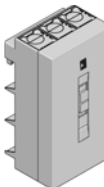
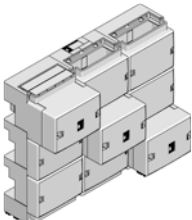
							
Номинальный ток макс. А	Кол-во	63	63	125	125	125	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 4~	
Номинальное рабочее напряжение (L1 + L2) В		–	1000 (DC)	–	1000 (DC)	–	
Номинальное рабочее напряжение (L1 + L3) В		–	1500 (DC)	–	1500 (DC)	–	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	4-пол.	
Отвод проводов		сверху	снизу	сверху/снизу	снизу	сверху/снизу	
Подключение проводов, многопроволочных с наконечником мм ²		2,5 - 10	2,5 - 10	10 - 25	10 - 25	10 - 25	
Подключение проводов, многопроволочных мм ²		2,5 - 10	2,5 - 10	16 - 35	16 - 35	16 - 35	
Подключение проводов, сплошных мм ²		2,5 - 10	2,5 - 10	–	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		–	–	10 x 7,8	10 x 7,8	10 x 7,8	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В (при толщине шин 5 мм) мм		–	–	–	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В (при толщине шин 10 мм) мм		–	–	–	–	–	
Ширина мм		20	20	55	55	75	
Высота мм		215	215	210	210	270	
Сертификаты		UL	UL	UR	UL	UL	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9342.200	9342.210	9342.220	9342.240	9342.224	
Комплектующие							
Гибкие медные шины		–	–	см. страницу	см. страницу	см. страницу	255
Комплект расширения адаптера подключения		–	–	–	–	–	

Адаптеры подключения

Номинальный ток макс. 250 – 600 А

						
Номинальный ток макс. А		250	250	250	600	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 4~	690, 3~	
Номинальное рабочее напряжение (L1 + L2) В		–	1000 (DC)	–	–	
Номинальное рабочее напряжение (L1 + L3) В		–	1500 (DC)	–	–	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	4-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Подключение проводов, многопроволочных с наконечником мм ²		35 - 120	35 - 120	35 - 120	35 - 240	
Подключение проводов, многопроволочных мм ²		35 - 120	35 - 120	35 - 120	35 - 240	
Подключение проводов, сплошных мм ²		–	–	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		18,5 x 15,5	18,5 x 15,5	18,5 x 15,5	24 x 21	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В (при толщине шин 5 мм) мм		–	–	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В (при толщине шин 10 мм) мм		–	–	–	–	
Ширина мм		90	90	118	180	
Высота мм		210	210	270	247	
Сертификаты		UL	UL	UL	–	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №		9342.250	9342.270	9342.254	3439.010	
	Кол-во	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 компл.	
Комплектующие						
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	255
Комплект расширения адаптера подключения		–	–	–	–	

Номинальный ток макс. 800 – 1600 А

						
Номинальный ток макс. А		800	800	800	1600	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Номинальное рабочее напряжение (L1 + L2) В		–	1000 (DC)	1000 (DC)	1000 (DC)	
Номинальное рабочее напряжение (L1 + L3) В		–	1500 (DC)	1500 (DC)	1500 (DC)	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	снизу	сверху/снизу	
Подключение проводов, многопроволочных с наконечником мм ²		95 - 185	95 - 185	95 - 185	–	
Подключение проводов, многопроволочных мм ²		95 - 300	95 - 300	95 - 300	–	
Подключение проводов, сплошных мм ²		–	–	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		33 x 20	–	33 x 20	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В (при толщине шин 5 мм) мм		–	33 x 26	–	65 x 27	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В (при толщине шин 10 мм) мм		–	33 x 21	–	65 x 22	
Ширина мм		129	150	129	255	
Высота мм		246	210	246	210	
Сертификаты		UR	UL	UL	UL	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №		9342.280	9342.310	9342.300	9342.320	
	Кол-во	1 шт.	1 компл.	1 шт.	1 компл.	
Комплектующие						
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	255
Комплект расширения адаптера подключения	1 шт.	–	9342.314	–	9342.324	218

Комплект расширения адаптера подключения



Шинная система ОМ-адаптеры Адаптеры силовых выключателей Предохранительные компоненты

1-полюсный дополнительный модуль для 3-полюсного адаптера подключения для создания 4-полюсной конструкции.

Материал:

- Крышка: ABS
- Корпус: полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

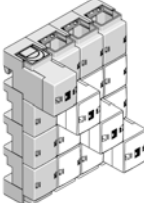
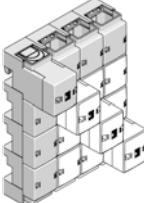
Указание:

- Указанные в таблице технические характеристики для применения в соответствии с UL могут отличаться
- Сертификация UL действительна только в сочетании с АС-применением

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Для 4-пол. исполнения

				
Подходит для Арт. №	Кол-во	9342.310	9342.320	Страница
Номинальный ток макс. А		800	1600	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 1~	690, 1~	
Кол-во полюсов		1-пол.	1-пол.	
Подключение проводов, многопроволочных с наконечником мм²		95 - 185	–	
Подключение проводов, многопроволочных мм²		95 - 300	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В (при толщине шин 5 мм) мм		33 x 26	65 x 27	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В (при толщине шин 10 мм) мм		33 x 21	65 x 22	
Ширина мм		50	85	
Высота мм		270	270	
Сертификаты		UL	UL	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9342.314	9342.324	
Комплектующие				
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	255



Шинная система Адаптеры подключения Предохранительные компоненты Соответствие коммутационного оборудования

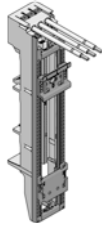
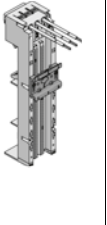
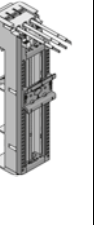
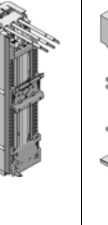
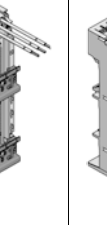
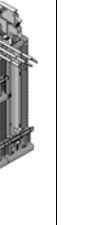
Материал:
– Полиамид (PA 6.6)
– Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:
– Корпус: RAL 7035

Указание:
– Указанные в таблице технические характеристики для применения в соответствии с UL могут отличаться

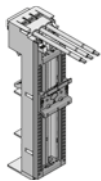
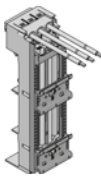
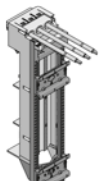
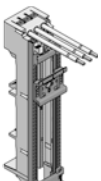
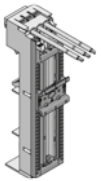
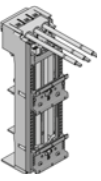
Техническая информация:
Можно найти в Интернете

Номинальный ток макс. 16 – 25 А, с проводами подключения

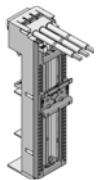
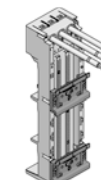
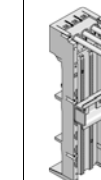
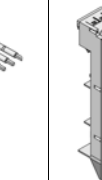
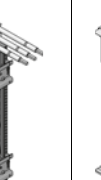
								
Номинальный ток макс. А	Кол-во	16	25	25	25	25	25	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Провода подключения, исполнение		AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	
Провода подключения, длина мм		165	130	130	130	130	130	
С несущей рамой мм		45 x 237	–	45 x 170	45 x 170	–	45 x 170	
С опорой несущей рамы		■	–	–	–	–	–	
Со штырьковым блоком		■	–	–	■	–	–	
Со вставными элементами		–	–	–	–	–	–	
Количество/высота несущих шин мм		1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	2 / 10	3 / 10	
Исполнение несущих шин		TS 45D	TS 45C	TS 45C	TS 45C	TS 45D	TS 45D TS 45D-V	
Ширина мм		45	45	45	45	45	90	
Высота мм		272	208	208	208	208	208	
Сертификаты		–	UL	UL	UL	–	–	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9340.760	9340.310	9340.340	9340.370	9340.320	9340.400	
Комплектующие								
Соединитель	20 шт.	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	–	260
Вставной элемент	2 шт.	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	–	259
Несущие шины		со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	259
ОМ-несущие элементы		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	–	225
Штырьковый блок	5 шт.	–	–	9342.800	–	–	9342.800	260

ОМ-адаптеры

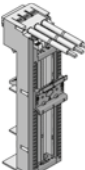
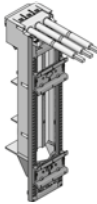
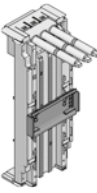
Номинальный ток макс. 32 А, с проводами подключения

								
Номинальный ток макс. А	Кол-во	32	32	32	32	32	32	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Провода подключения, исполнение		AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	
Провода подключения, длина мм		130	130	130	165	130	130	
С несущей рамой мм		45 x 170	45 x 170	45 x 237	45 x 237	55 x 170	55 x 170	
С опорой несущей рамы		—	—	■	■	—	—	
Со штырьковым блоком		—	—	—	■	—	—	
Со вставными элементами		—	—	—	—	—	—	
Количество/высота несущих шин мм		1 / 10	2 / 10	2 / 10	1 / 10	1 / 10	2 / 10	
Исполнение несущих шин		TS 45C	TS 45D TS 45D-V	TS 45D TS 45D-V	TS 45D	TS 55D	TS 55D TS 55D-V	
Ширина мм		45	45	45	45	55	55	
Высота мм		208	208	272	272	208	208	
Сертификаты		UL	UL	UL	—	UL	UL	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9340.350	9340.380	9340.390	9340.770	9340.460	9340.470	
Комплектующие								
Соединитель	20 шт.	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	260
Вставной элемент	2 шт.	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	259
Несущие шины		со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	259
ОМ-несущие элементы		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	225
Штырьковый блок	5 шт.	9342.800	9342.800	9342.800	9342.800	9342.810	9342.810	260

Номинальный ток макс. 40 А, с проводами подключения

							
Номинальный ток макс. А	Кол-во	40	40	40	40	40	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Провода подключения, исполнение		AWG 8	AWG 8	AWG 8	AWG 8	AWG 8	
Провода подключения, длина мм		130	130	130	130	130	
С несущей рамой мм		55 x 170	—	—	55 x 237	—	
С опорой несущей рамы		—	—	—	■	—	
Со штырьковым блоком		—	—	—	—	—	
Со вставными элементами		—	—	—	—	■	
Количество/высота несущих шин мм		1 / 10	2 / 10	1 / 15	2 / 10	2 / 7,5	
Исполнение несущих шин		TS 55D	TS 55D	Металл	TS 55D TS 55D-V	Металл	
Ширина мм		55	55	55	55	75	
Высота мм		208	208	208	272	208	
Сертификаты		UL	—	—	UL	UL	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9340.720	9340.740	9340.750	9340.730	9340.710	
Комплектующие							
Соединитель	20 шт.	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	260
Вставной элемент	2 шт.	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	—	259
Несущие шины		со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	259
ОМ-несущие элементы		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	225
Штырьковый блок	5 шт.	9342.810	—	—	9342.810	—	260

Номинальный ток макс. 65 А, с проводами подключения

						
Номинальный ток макс. А	Кол-во	65	65	65	65	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Провода подключения, исполнение		AWG 6	AWG 6	AWG 6	AWG 6	
Провода подключения, длина мм		130	130	130	130	
С несущей рамой мм		–	55 x 170	55 x 237	–	
С опорой несущей рамы		–	–	■	–	
Со штырьковым блоком		–	–	–	–	
Со вставными элементами		–	–	–	■	
Количество/высота несущих шин мм		1 / 10	1 / 10	2 / 10	1 / 7,5	
Исполнение несущих шин		TS 55E	TS 55E	TS 55E TS 55D-V	Металл	
Ширина мм		55	55	55	75	
Высота мм		208	208	272	208	
Сертификаты		UL	UL	UL	UL	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9340.410	9340.430	9340.450	9340.700	
Комплектующие						
Соединитель	20 шт.	9340.280	9340.280	9340.280	–	260
Вставной элемент	2 шт.	9340.290	9340.290	9340.290	–	259
Несущие шины		со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	259
ОМ-несущие элементы		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	225
Штырьковый блок	5 шт.	–	9342.810	9342.810	–	260

Монтаж системы



Power Engineering

ОМ-адаптеры



Шинная система Адаптеры подключения Предохранительные компоненты Соответствие коммутационного оборудования

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Цвет:

- Корпус: RAL 7035

Номинальный ток макс. 32 А, с пружинными клеммами

								
Номинальный ток макс. А	Кол-во	32	32	32	32	32	32	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Подключение круглых проводов мм ²		1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	
С несущей рамой мм		–	–	45 x 170	45 x 170	45 x 237	55 x 170	
С опорой несущей рамы		–	–	–	–	■	–	
Со штырьковым блоком		–	–	–	■	–	–	
Количество/высота несущих шин мм		1 / 10	2 / 10	1 / 10	1 / 10	2 / 10	1 / 10	
Исполнение несущих шин		TS 45C	TS 45D	TS 45C	TS 45C	TS 45D TS 45D-V	TS 55D	
Ширина мм		45	45	45	45	45	55	
Высота мм		208	208	208	208	272	208	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9340.510	9340.520	9340.530	9340.550	9340.560	9340.660	

Комплектующие

Набор кабелей		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	260
Сдвоенные провода		–	–	–	–	–	–	
Соединитель	20 шт.	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	260
Вставной элемент	2 шт.	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	259
Несущие шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	259
ОМ-несущие элементы		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	225
Штырьковый блок	5 шт.	–	–	9342.800	9342.800	9342.800	9342.810	260

Номинальный ток макс. 65 А, с пружинными клеммами

						
Номинальный ток макс. А	Кол-во	65	65	65	65	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Подключение круглых проводов мм²		2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	
С несущей рамой мм		—	—	55 x 170	55 x 237	
С опорой несущей рамы		—	—	—	■	
Со штырьковым блоком		—	—	—	—	
Количество/высота несущих шин мм		1 / 10	2 / 10	1 / 10	2 / 10	
Исполнение несущих шин		TS 55E	TS 55E TS 55D	TS 55E	TS 55E TS 55D-V	
Ширина мм		55	55	55	55	
Высота мм		208	208	208	272	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9340.610	9340.620	9340.630	9340.650	
Комплектующие						
Набор кабелей		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	260
Сдвоенные провода		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	260
Соединитель	20 шт.	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	260
Вставной элемент	2 шт.	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	259
Несущие шины		со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	259
ОМ-несущие элементы		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	225
Штырьковый блок	5 шт.	—	—	9342.810	9342.810	260

Монтаж системы



Программное обеспечение Therm

ОМ-адаптеры



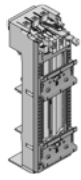
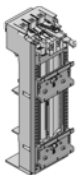
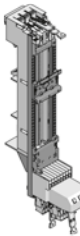
Шинная система Адаптеры подключения Предохранительные компоненты

Материал:
– Полиамид (PA 6.6)
– Негорючесть согласно
UL 94-V0

Цвет:
– Корпус: RAL 7035

Техническая информация:
Можно найти в Интернете

Номинальный ток макс. 25 А, с подключением отходящих проводов через штекер

					
Номинальный ток макс. А	Кол-во	25	25	25	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Подключение круглых проводов мм²		1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	
С несущей рамой мм		45 x 170	55 x 170	45 x 237	
С опорой несущей рамы		–	–	■	
Со штырьковым блоком		–	–	■	
Количество/высота несущих шин мм		2 / 10	2 / 10	1 / 10	
Исполнение несущих шин		TS 45D TS 45D-V	TS 55D TS 55D-V	TS 45C	
Ширина мм		45	55	45	
Высота мм		208	208	292	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9340.910	9340.930	9340.900	
Комплект поставки в зависимости от продукта					
Штекер с возможностью подключения 3 основных контактов (1,5 – 4 мм²)		■	■	–	
Вставной блок с возможностью подключения для 3 основных контактов (1,5 – 4 мм²) и 8 вспомогательных контактов (0,5 – 2,5 мм²), вкл. штекер		–	–	■	
Комплектующие					
Набор кабелей		см. страницу	см. страницу	см. страницу	260
Несущие шины		со страницы	со страницы	со страницы	259

ОМ-несущие элементы



Шинная система Адаптеры подключения Предохранительные компоненты

Для монтажа коммутационных приборов со внешним питанием.

Материал:

- Полиамид (РА 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

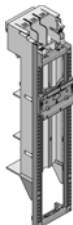
Цвет:

- Корпус: RAL 7035

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Без системы контактов

					
Кол-во полюсов	Кол-во	3-пол.	3-пол.	3-пол.	Страница
С несущей рамой мм		45 x 170	55 x 237	–	
С опорой несущей рамы		–	■	–	
Со штырьковым блоком		■	–	–	
Количество/высота несущих шин мм		–	1 / 10	2 / 10	
Исполнение несущих шин		–	TS 55D-V	TS 45D	
Ширина мм		45	55	45	
Высота мм		208	272	208	
Сертификаты		UL	UL	–	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9340.260	9340.270	9340.300	
Комплектующие					
Соединитель	20 шт.	9340.280	9340.280	9340.280	260
Вставной элемент	2 шт.	9340.290	9340.290	9340.290	259
Несущие шины		со страницы	со страницы	со страницы	259

Адаптеры силовых выключателей



Шинная система Адаптеры подключения Предохранительные компоненты

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

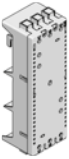
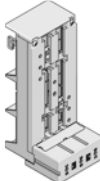
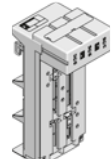
Указание:

- Указанные в таблице технические характеристики для применения в соответствии с UL могут отличаться
- Отвод проводов: выход силового выключателя или отходящая линия прибора

Техническая информация:

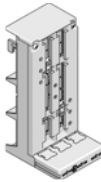
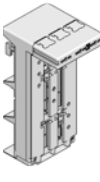
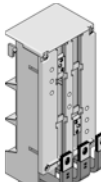
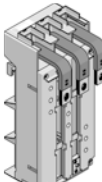
Можно найти в Интернете

Номинальный ток макс. 100 – 125 А, 3-пол.

						
Номинальный ток макс. А	Кол-во	100	100	125	125	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху	снизу	сверху	снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Рамная клемма	Рамная клемма	Рамная клемма	
Подключение круглых проводов мм ²		10 - 35	10 - 35	35 - 120	35 - 120	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		10 x 7,8	10 x 7,8	18,5 x 15,5	18,5 x 15,5	
Для коммутационного оборудования производитель (тип)		ABB (MS 497) Eaton (PKZ2) Schneider Electric (GV3ME80) Siemens (S3)	ABB (MS 497) Eaton (PKZ2) Schneider Electric (GV3ME80) Siemens (S3)	ABB (S2, T1, T1 UL, T2, T2 UL) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, NZM1 UL, BZM B1) GE (FD) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100, NSE75, NSE100) Siemens (3RV13 53, 3VT1) Terasaki (E125, S125)	ABB (S2, T1, T1 UL, T2, T2 UL) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, NZM1 UL, BZM B1) GE (FD) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100, NSE75, NS100) Siemens (3RV13 53, 3VT1) Terasaki (E125, S125)	
Ширина мм		72	72	90	90	
Высота мм		210	210	225	225	
Сертификаты		UL	UL	UL	UL	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9342.400	9342.410	9342.540	9342.550	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Защитный кожух клемм		–	–	■	■	
Установочные шпонки		–	–	■	■	
Комплектующие						
Несущие шины 35 x 15 мм	5 шт.	9320.120	9320.120	–	–	261
Установочные шпонки	6 шт.	–	–	9342.560	9342.560	261
Уголок подключения	3 шт.	–	–	9342.570	9342.570	261
Вставной элемент		–	–	–	–	

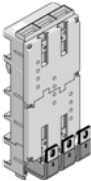
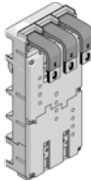
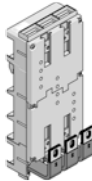
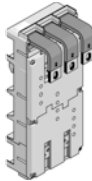
Адаптеры силовых выключателей

Номинальный ток макс. 160 – 250 А, 3-пол.

						
Номинальный ток макс. А	Кол-во	160	160	250	250	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху	снизу	сверху	снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Рамная клемма	–	–	
Подключение круглых проводов мм ²		35 - 120	35 - 120	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		18,5 x 15,5	18,5 x 15,5	–	–	
Для коммутационного оборудования производитель (тип)		ABB (S2, T1, T2, XT1, XT2) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, BZM B1) GE (FD) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100) Siemens (3RV13 53, 3VT1) Terasaki (E125, S125)	ABB (S2, T1, T2, XT1, XT2) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, BZM B1) GE (FD) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100) Siemens (3RV13 53, 3VT1) Terasaki (E125, S125)	ABB (S3, T3, T4, T3 UL, T4 UL) Allen Bradley (140 U-J) Eaton (NZM2, NZM2 UL, BZM B2) GE (FE 250) Mitsubishi (NF125-SGW/HGW, NF160-SGW/HGW) OEZ (BD250N, BD250S) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250, NSF150, NSF250, GV7) Siemens (VL150 UL, VL150X UL, VL160, VL160X, VL250, VL250 UL, 3RV10 63, 3RV13 63, 3RV13 64, 3VT2) Terasaki (L125, H125, S160, H160, L160, E250, L250, H250)	ABB (S3, T3, T4, T3 UL, T4 UL) Allen Bradley (140U-J) Eaton (NZM2, NZM2 UL, BZM B2) GE (FE 250) Mitsubishi (NF125-SGW/HGW, NF160-SGW/HGW) OEZ (BD250N, BD250S) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250, NSF150, NSF250, GV7) Siemens (VL150 UL, VL150X UL, VL160, VL160X, VL250, VL250 UL, 3RV10 63, 3RV13 63, 3RV13 64, 3VT2) Terasaki (L125, H125, S160, H160, L160, E250, L250, H250)	
Ширина мм		90	90	105	105	
Высота мм		215	215	240	240	
Сертификаты		–	–	–	–	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9342.500	9342.510	9345.600	9345.610	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Защитный кожух клемм		■	■	–	–	
Установочные шпонки		■	■	■	■	
Полоски подключения		–	–	■	■	
Комплектующие						
Несущие шины 35 x 15 мм		–	–	–	–	
Установочные шпонки	6 шт.	9342.560	9342.560	9342.640	9342.640	261
Уголок подключения	3 шт.	9342.570	9342.570	–	–	261
Вставной элемент		–	–	–	–	

Адаптеры силовых выключателей

Номинальный ток макс. 400 – 630 А, 3-пол.

						
Номинальный ток макс. А	Кол-во	400	400	630	630	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху	снизу	сверху	снизу	
Тип подключения		–	–	–	–	
Подключение круглых проводов		–	–	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В		–	–	–	–	
Для коммутационного оборудования производитель (тип)		Eaton (NZM3, NZM3 UL/400 A) Mitsubishi (NF400- SEW/HEW/REW) Schneider Electric (NS(X)400, NSJ400) Siemens (VL400, VL400X UL, VL400 UL) Terasaki (E400, S400, H400, L400)	Eaton (NZM3, NZM3 UL/400 A) Mitsubishi (NF400- SEW/HEW/REW) Schneider Electric (NS(X)400, NSJ400) Siemens (VL400, VL400X UL, VL400 UL) Terasaki (E400, S400, H400, L400)	ABB (S5, T5, T5 UL) Allen Bradley (140U-L) Eaton (NZM3, NZM3 UL/630 A) Mitsubishi (NF630- SEW/HEW/REW) OEZ (BH630N, BH630S) Schneider Electric (NS(X)630, NSJ600) Siemens (VL630, 3VT3, 3V10 73, 3RV13 73, 3RV13 74) Terasaki (E630, S630)	ABB (S5, T5, T5 UL) Allen Bradley (140U-L) Eaton (NZM3, NZM3 UL/630 A) Mitsubishi (NF630- SEW/HEW/REW) OEZ (BH630N, BH630S) Schneider Electric (NS(X)630, NSJ600) Siemens (VL630, 3VT3, 3V10 73, 3RV13 73, 3RV13 74) Terasaki (E630, S630)	
Ширина мм		140	140	140	140	
Высота мм		345	345	345	345	
Сертификаты		–	–	–	–	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9345.720	9345.730	9345.700	9345.710	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Полоски подключения		■	■	■	■	
Установочные шпонки		■	■	■	■	
Комплектующие						
Несущие шины 35 x 15 мм		–	–	–	–	
Установочные шпонки		–	–	–	–	
Уголок подключения		–	–	–	–	
Вставной элемент	4 шт.	9342.720	9342.720	9342.720	9342.720	261

Адаптеры силовых выключателей



Шинная система Адаптеры подключения

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

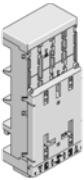
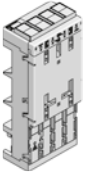
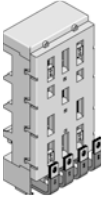
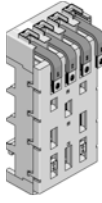
Указание:

- Указанные в таблице технические характеристики для применения в соответствии с UL могут отличаться
- Отвод проводов: выход силового выключателя или отходящая линия прибора

Техническая информация:

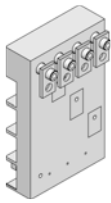
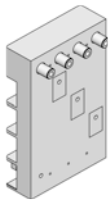
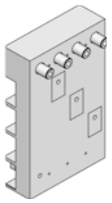
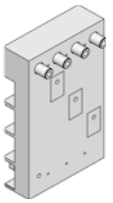
Можно найти в Интернете

Номинальный ток макс. 160 – 250 А, 4-пол.

						
Номинальный ток макс. А	Кол-во	160	160	250	250	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 4~	690, 4~	690, 4~	690, 4~	
Кол-во полюсов		4-пол.	4-пол.	4-пол.	4-пол.	
Отвод проводов		сверху	снизу	сверху	снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Рамная клемма	–	–	
Подключение круглых проводов мм ²		35 - 120	35 - 120	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		18,5 x 15,5	18,5 x 15,5	–	–	
Для коммутационного оборудования производитель (тип)		ABB (T1/160 A, T2/160 A) Eaton (NZM1-4/125 A, BZM E1-4/100 A) Schneider Electric (NSC100)	ABB (T1/160 A, T2/160 A) Eaton (NZM1-4/125 A, BZM E1-4/100 A) Schneider Electric (NSC100)	ABB (T3S/250 A, T4V/315 A) Eaton (NZM2-4/250 A) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250) Siemens (VL160X, VL160, VL250)	ABB (T3S/250 A, T4V/315 A) Eaton (NZM2-4/250 A) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250) Siemens (VL160X, VL160, VL250)	
Ширина мм		120	120	140	140	
Высота мм		277	277	310	310	
Сертификаты		UL	UL	–	–	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9342.504	9342.514	9345.604	9345.614	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Защитный кожух клемм		■	■	–	–	
Установочные шпонки		■	■	■	■	
Полоски подключения		–	–	■	■	
Комплектующие						
Установочные шпонки	6 шт.	9342.560	9342.560	9342.640	9342.640	261

Адаптеры силовых выключателей

Номинальный ток макс. 500 А, 4-пол.

						
Номинальный ток макс. А	Кол-во	500	500	500	500	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 4~	690, 4~	690, 4~	690, 4~	
Кол-во полюсов		4-пол.	4-пол.	4-пол.	4-пол.	
Отвод проводов		снизу	снизу	снизу	снизу	
Тип подключения		–	–	–	–	
Подключение круглых проводов		–	–	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В		–	–	–	–	
Для коммутационного оборудования производитель (тип)		ABB (Tmax T5)	Schneider Electric (NS(X)400, NS(X)630)	Eaton (NZM3-4-XKR130)	Siemens (3VL400)	
Ширина мм		185	185	185	185	
Высота мм		300	300	300	300	
Сертификаты		–	–	–	–	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9345.704	9345.714	9345.724	9345.734	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Медные ролики		■	■	■	■	
Винты подключения		■	■	■	■	
Контактные поверхности		■	–	–	–	
Комплектующие						
Установочные шпонки		–	–	–	–	

Новинка

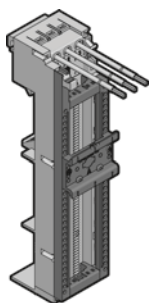


Perforex



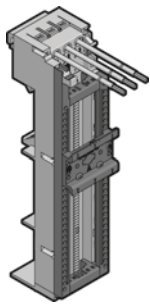
ОМ-адаптеры с проводами подключения

Соответствие коммутационного оборудования



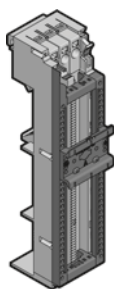
ОМ-адаптеры с проводами подключения

Соответствие коммутационного оборудования



	Производитель/тип	Siemens														Schneider Electric																					
		СВ		Пускатели										Рев. пускатели		СВ		Пускатели						Рев. пускатели		УПП											
		3RV10 11... (S00)	3RV10 21... (S0)	3RV10 31... (S2)	3RV20 11... (S00) винтовое подключение	3RV20 21... (S0) винтовое подключение до 40 А	3RA11 10... (S00)	3RA11 20... (S0)	3RA11 30... (S2)	3RA21 10... (S00) винтовое подключение	3RV20 11... (S00 + S0) пружинная клемма	3RA21 20... (S00/S0) винтовое подключение	3RA21 20... (S0) винтовое подключение	3RA61 20...	3RA12 10... (S00 + S00)	3RA11 20... (S0 + S0)	3RV10 31... + 3RT103... (S2 + S2)	3RA22 10... (S00) винтовое подключение	3RA22 20... (S0) винтовое подключение	GV2 - ME (винтовое и клеммное подключение)	GV2 - P	GV2 - RT, LE10, L10	GV3 до 65А	GV2 P + LC1D	GV2 ME + LC1D	GV2 - DM102 + LC1D/LC1K	GV2 - DP + LC1D/LC1K	GV3 + LC1D65	LUB 12	LUB 32	GV2 P + LC2D (AC)	GV2 ME + LC2D/LC2K (AC)	GV2 DM + LC2D/LC2K	GV2 DP + LC2D/LC2K	GV2 DP + LC2D/LC2K	GV2 ME + ATS	
		Ширина конструкции																		Ширина конструкции																	
		45	45	55	45	45	45	45	55	45	45	45	45	45	45	90	100	120	90	90	45	55	45	55	45	45	45	55	45	45	90	90	90	90	90	45	
		45	45	55	45	45	45	45	55	45	45	45	45	45	45	90	100	120	90	90	45	55	45	55	45	45	45	55	45	45	90	90	90	90	90	45	
Арт. №	Исполнение	Необходимое количество (штук)																		Необходимое количество (штук)																	
9340.760	ОМ-адаптер 16 А, AWG 12, Ш = 45 мм									1																											
9340.340	ОМ-адаптер 25 А, AWG 12, Ш = 45 мм	1	1		1															1		1						1									
9340.350	ОМ-адаптер 32 А, AWG 10, Ш = 45 мм										1	1						1					1	1	1	1			1	1	1	1	1				
9340.770	ОМ-адаптер 32 А, AWG 10, Ш = 45 мм												1					1											1	1							
9340.370	ОМ-адаптер 25 А, AWG 12, Ш = 45 мм						1	1		1					1	1		1																			
9340.390	ОМ-адаптер 25 А, AWG 12, Ш = 45 мм																																				1
9340.430	ОМ-адаптер 65 А, AWG 6, Ш = 55 мм				1																1		1														
9340.450	ОМ-адаптер 65 А, AWG 6, Ш = 55 мм										1							1										1									
9340.720	ОМ-адаптер 40 А, AWG 8, Ш = 55 мм					1																															
9340.260	ОМ-несущий элемент 45 x 208 мм														1	1		1													1	1	1	1	1		
9340.270	ОМ-несущий элемент 55 x 272 мм																1		1																		
9340.290	Вставной элемент 10 x 208 мм															1	1																				
9340.280	Соединитель														3	3	3	3	3												3	3	3	3	3		
9342.800	Штырьковый блок, Ш = 45 мм										1	1											1	1	1	1				2	2	2	2	2			
9342.820	Штырьковый блок PLUS												1										1	1	1	1											

Согласование коммутационного оборудования



Производитель/тип

ABB

Eaton

СВ

Пускатели

Рев. пускатели

УПП

СВ

Пускатели

Рев. пускатели

УПП

MS 116/132

MS 325

MS 450/451

MS 495/496/497

MS 116 + AF09, AF12, AF16

MS 132 + AF09, AF12, AF16, AF26, AF30, AF38

MS 450 + A40, A50

MS 116 + AF09, AF12, AF16

MS 132 + AF09, AF12, AF16, AF26, AF30, AF38

MS 450 + A40, A50

MS 116 + PSR3, PSR6, PSR9, PSR12, PSR16, PSR25

MS 325 + PSR25

MS 450 + PSR25

PKZM0

PKZM01

PKZM4

PKE12

PKE32

PKE65

MSC-D + M7 - M15

MSC-D + M17 - M32

PKZM4 + DILM 17-65

MSC - DE ... M7 - M12

MSC - DE ... M17 - M32

PKE 65 + DILM 65

MSC - DE ... M7 - M12

MSC - DE ... M17 - M32

PKE 65 + DILM 65

PKE 12 + DS7-340

PKE 32 + DS7-340

PKZ0 + DS7-340

Ширина конструкции

Ширина конструкции

45

54

55

70

45

45

70

90

90

140

45

45

55

45

45

45

55

45

45

55

45

90

90

110

45

45

45

45

Арт. №

Исполнение

Необходимое количество (штук)

Необходимое количество (штук)

9340.530
ОМ-адаптер 32 А,
1,5 – 6 мм², Ш = 45 мм

1

9340.550
ОМ-адаптер 32 А,
1,5 – 6 мм², Ш = 45 мм

1

9340.560
ОМ-адаптер 32 А,
1,5 – 6 мм², Ш = 45 мм

1

1

1

1

9340.660
ОМ-адаптер 32 А,
1,5 – 6 мм², Ш = 55 мм

1

9340.630
ОМ-адаптер 65 А,
2,5 – 16 мм², Ш = 55 мм

1

1

9340.650
ОМ-адаптер 65 А,
2,5 – 16 мм², Ш = 55 мм

1

1

1

1

9340.260
ОМ-несущий элемент
45 x 208 мм

1

1

9340.270
ОМ-несущий элемент
55 x 272 мм

1

9340.290
Вставной элемент
10 x 208 мм

2

2

3

9340.280
Соединитель

3

3

3

9340.860
Набор кабелей
AWG 12

3

3

3

3

3

9340.870
Набор кабелей
AWG 10

3

3

3

3

3

9340.890
Набор кабелей
AWG 6

3

3

3

3

3

9342.860
Несущая шина TS45D,
35 x 10 мм

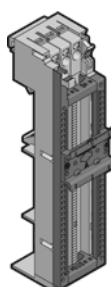
1

9342.930
Несущая шина TS55D,
35 x 10 мм

1

ОМ-адаптеры с пружинными клеммами

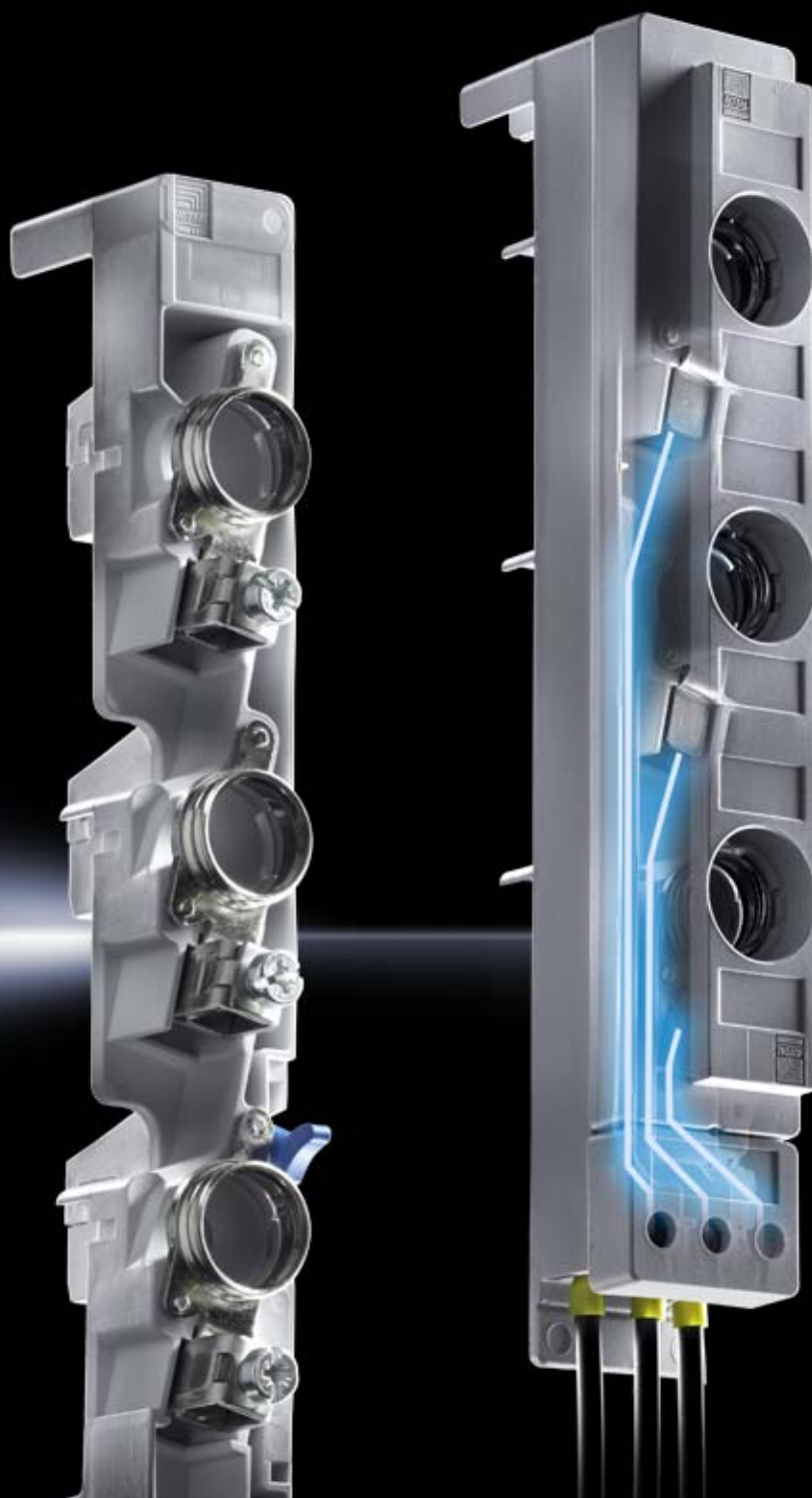
Соответствие коммутационного оборудования

Производитель/тип 		Siemens												Schneider Electric																					
		СВ			Пускатели						Рев. пускатели			СВ			Пускатели						Рев. пуска- тели		УПП										
		3RV10 11... (S00)	3RV10 21... (S0)	3RV10 31... (S2)	3RV20 11... (S00) винтовое подключение	3RV20 21... (S0) винтовое подключение до 40 А	3RA11 10... (S00)	3RA11 20... (S0)	3RA11 30... (S2)	3RA21 10... (S00) винтовое подключение	3RA21 20... (S00/S0) винтовое подключение	3RA21 20... (S0) винтовое подключение	3RA12 10... (S00 + S00)	3RA11 20... (S0 + S0)	3RV10 31... + 3RT103... (S2 + S2)	3RA22 10... (S00) винтовое подключение	3RA22 20... (S0) винтовое подключение	GV2 - ME (винтовое и клеммное подключение)	GV2 - P	GV2 - RT, LE10, L10	GV3 до 65A	GV2 P + LC1D	GV2 ME + LC1D	GV2 - DM102 + LC1D/LC1K	GV2 - DP + LC1D/LC1K	GV3 + LC1D65	LUB 12	LUB 32	GV2 P + LC2D (AC)	GV2 ME + LC2D/LC2K (AC)	GV2 DM + LC2D/LC2K	GV2 DP + LC2D/LC2K	GV2 ME + ATS		
		Ширина конструкции												Ширина конструкции																					
45	45	55	45	45	45	45	55	45	45	45	45	90	100	120	90	90	45	55	45	55	45	45	45	55	45	45	90	90	90	90	45				
Арт. №	Исполнение	Необходимое количество (штук)												Необходимое количество (штук)																					
9340.530	ОМ-адаптер 32 А, 1,5 – 6 мм², Ш = 45 мм	1	1		1	1											1		1							1	1								
9340.550	ОМ-адаптер 32 А, 1,5 – 6 мм², Ш = 45 мм						1	1		1	1	1	1		1	1					1	1	1	1				1	1	1	1				
9340.560	ОМ-адаптер 32 А, 1,5 – 6 мм², Ш = 45 мм																																1		
9340.630	ОМ-адаптер 65 А, 2,5 – 16 мм², Ш = 55 мм			1														1		1															
9340.650	ОМ-адаптер 65 А, 2,5 – 16 мм², Ш = 55 мм							1						1									1												
9340.260	ОМ-несущий элемент 45 x 208 мм											1	1			1	1											1							
9340.270	ОМ-несущий элемент 55 x 272 мм														1																				
9340.290	Вставной элемент 10 x 208 мм															1																			
9340.280	Соединитель												3	3	3														3	3	3	3			
9340.860	Набор кабелей AWG 12	3			3		3			3	3	3	3			3											3								
9340.870	Набор кабелей AWG 10		3					3							3		3	3	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3	3		
9340.880	Набор кабелей AWG 8					3																													
9340.890	Набор кабелей AWG 6			3					3						3			3	3					3											
9342.820	Штырьковый блок PLUS																			1				1					1	1	1	1			

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Держатели предохранителей



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Держатели предохранителей



Шинная система Адаптеры подключения ОМ-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Держатель предохранителя: усиленный стекловолокном, термопластичный полиэстер (PBT)
- Защита от прикосновения: полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Указание:

- Для применения плавких вставок согл. DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-301)

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Плавкие вставки		D 02-E 18 (втулка)	D 02-E 18 (втулка)	D II-E 27 (винт)	D II-E 27 (винт)	D III-E 33 (винт)	D III-E 33 (винт)	Страница
Номинальный ток макс. А		63	63	25	25	63	63	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		400, 3~ 400 (DC)	400, 3~ 400 (DC)	500, 3~ 500 (DC)	500, 3~ 500 (DC)	690, 3~ 690 (DC)	690, 3~ 690 (DC)	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Тип подключения		Рамная клемма	Рамная клемма	Рамная клемма	Рамная клемма	Рамная клемма	Рамная клемма	
Подключение круглых проводов мм ²		1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 25	1,5 - 16	
Ширина мм		27	41	42	56	57	71	
Высота мм		209	251	209	251	209	251	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №		3418.010	3418.040	3427.010	3427.040	3433.010	3433.040	
	Кол-во	10 шт.	5 шт.	10 шт.	5 шт.	10 шт.	5 шт.	
Готовый к подключению предварительно смонтированный элемент, вкл. кожух для защиты от прикосновения и внешние клеммы подключения		–	■	–	■	–	■	

Дополнительно необходимо

Защита от прикосновения	10 шт.	3418.020	–	3427.020	–	3433.020	–	262
-------------------------	--------	----------	---	----------	---	----------	---	-----

Комплектующие

Расширение клеммного блока	10 шт.	3418.030	–	3427.030	–	3433.030	–	262
Панели, боковые	10 шт.	3093.010	–	3093.020	–	3093.020	–	262

Держатель предохранителей D-Switch



Шинная система Адаптеры подключения ОМ-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Полиамид (PA 6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Предохранительный штекер: RAL 7001

Комплект поставки:

- С удерживающей пружиной для вставок D01 и 10 x 38 мм.

Основание для тестирования:

- МЭК/DIN EN 60 947-3

Указание:

- Для применения плавких вставок согл. DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-301)
- Со встроенным визуальным контролем предохранителя с помощью мигающего индикатора и индикатора режима работы, а также прокладкой кабеля до 6 мм²

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Плавкие вставки	Кол-во	D 01 (с компенсирующей пружиной) D 02 (с адаптерной втулкой) 10 x 38 (с компенсирующей пружиной)	Страница
Номинальный ток макс. А		63	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		400, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	
Напряжение светового индикатора В		100 - 400	
Тип подключения		Рамная клемма	
Подключение круглых проводов мм ²		1,5 - 25	
Ширина мм		27	
Высота мм		226	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	
Для толщины шин мм		5/10	
Арт. №	3 шт.	9340.950	

Силовые предохранительные разъединители NH



Шинная система Адаптеры подключения ОМ-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Усиленный стекловолокном полиамид
- Негорючесть согласно UL 94-V0
- Контактные поверхности: посеребренная твердая медь

Цвет:

- Корпус: RAL 9011
- Крышка: RAL 7035

Основание для тестирования:

- МЭК/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2 (плавкие вставки)

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Размер 000, для монтажной панели

Типоразмер	Кол-во	000	Страница
Номинальный ток макс. А		100	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	
Подключение круглых проводов мм ²		1,5 - 50	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		10 x 10	
Ширина мм		89	
Высота мм		141,5	
Для монтажной панели		■	
Арт. №	1 шт.	3431.000	
Комплектующие			
Микровыключатель	5 шт.	3071.000	263

Силовые предохранительные разъединители NH



Шинная система Адаптеры подключения OM-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Усиленный стекловолокном полиамид
- Негорючесть согласно UL 94-V0
- Контактные поверхности: посеребренная твердая медь

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Крышка: RAL 7001

Основание для тестирования:

- МЭК/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2 (плавкие вставки)

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Размер 000

Типоразмер	Кол-во	000	000	000	Страница
Номинальный ток макс. А		100	100	100	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		снизу	сверху	снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Рамная клемма	Рамная клемма	
Подключение круглых проводов мм ²		2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50	
Ширина мм		53	53	53	
Высота мм		213	213	213	
С электронным контролем состояния (ЭКС)		■	–	–	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	3431.035	3431.020	3431.030	
Комплектующие					
Микровыключатель	5 шт.	3071.000	3071.000	3071.000	263

Силовые предохранительные разъединители NH



Шинная система Адаптеры подключения ОМ-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Полиамид (PA 6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0
- Контактные дорожки: посеребренная твердая медь

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Крышка: RAL 7035/7001

Основание для тестирования:

- МЭК/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2 (плавкие вставки)

Указание:

- Указанные в таблице технические характеристики для применения в соответствии с UL могут отличаться. Применения согласно RU только в сочетании с «предохранителями специального назначения».

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Размер 00

Типоразмер	Кол-во	00	00	00	00	Страница
Номинальный ток макс. А		160	160	160	160	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Винт М8	Рамная клемма	Винт М8	
Подключение круглых проводов мм ²		4 - 95	10 - 95	4 - 95	10 - 95	
Подключение секторных проводов		–	–	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		13 x 13	20 x 5	13 x 13	20 x 5	
Ширина мм		106	106	106	106	
Высота мм		194	194	194	194	
Сертификаты		UR	UR	UR	UR	
Для монтажной панели		–	–	■	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	–	–	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	–	–	
Арт. №	1 шт.	9343.000	9343.010	9344.000	9344.010	

Комплектующие

Рамные клеммы		–	–	–	–	
Кожухи секций подключения	2 шт.	9344.520	9344.520	9344.520	9344.520	263
Дугогасители		–	–	–	–	
Микровыключатель	5 шт.	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	263
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	255

Силовые предохранительные разъединители NH

Размер 1

Типоразмер	Кол-во	1	1	1	1	Страница
Номинальный ток макс. А		250	250	250	250	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Винт M10	Рамная клемма	Винт M10	
Подключение круглых проводов мм²		35 - 150	10 - 150	35 - 150	10 - 150	
Подключение секторных проводов мм²		50 - 150	–	50 - 150	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		20 x 3 - 14	32 x 10	20 x 3 - 14	32 x 10	
Ширина мм		184	184	184	184	
Высота мм		298	298	298	298	
Сертификаты		UR	UR	UR	UR	
Для монтажной панели		–	–	■	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	–	–	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	–	–	
Арт. №	1 шт.	9343.100	9343.110	9344.100	9344.110	

Комплектующие

Рамные клеммы	3 шт.	—	9344.610	—	9344.610	263
Кожухи секций подключения	2 шт.	9344.530	9344.530	9344.530	9344.530	263
Дугогасители	3 шт.	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	263
Микровыключатель	2 шт.	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	263
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	255

Размер 2 – 3

Типоразмер	Кол-во	2	2	2	3	3	3	Страница
Номинальный ток макс. А		400	400	400	630	630	630	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Винт М10	Винт М10	Рамная клемма	Винт М10	Винт М10	
Подключение круглых проводов мм²		95 - 300	10 - 240	10 - 240	95 - 300	10 - 300	10 - 300	
Подключение секторных проводов мм²		120 - 300	—	—	120 - 300	—	—	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		32 x 10 - 20	50 x 10	50 x 10	32 x 10 - 20	50 x 10	50 x 10	
Ширина мм		210	210	210	250	250	250	
Высота мм		298	298	298	298	298	298	
Сертификаты		UR	UR	UR	UR	UR	UR	
Для монтажной панели		—	—	■	—	—	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	—	60	60	—	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	—	5/10	5/10	—	
Арт. №	1 шт.	9343.200	9343.210	9344.210	9343.300	9343.310	9344.310	

Комплектующие

[illegible]

Силовые предохранительные разъединители NH



Шинная система Адаптеры подключения OM-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Полиамид (PA 6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0
- Контактные дорожки: посеребренная твердая медь

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Крышка: RAL 7035/7001

Основание для тестирования:

- МЭК/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2 (плавкие вставки)

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Размер 00, с электронным контролем состояния (ЭКС)

Типоразмер	Кол-во	00	00	00	00	Страница
Номинальный ток макс. А		160	160	160	160	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Винт М8	Рамная клемма	Винт М8	
Подключение круглых проводов мм ²		4 - 95	10 - 95	4 - 95	10 - 95	
Подключение секторных проводов		–	–	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		13 x 13	20 x 5	13 x 13	20 x 5	
Ширина мм		106	106	106	106	
Высота мм		194	194	194	194	
Для монтажной панели		–	–	■	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	–	–	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	–	–	
Арт. №	1 шт.	9343.020	9343.030	9344.020	9344.030	

Комплектующие

Рамные клеммы		–	–	–	–	
Кожухи секций подключения	2 шт.	9344.520	9344.520	9344.520	9344.520	263
Дугогасители		–	–	–	–	
Микровыключатель	5 шт.	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	263
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	255

Силовые предохранительные разъединители NH

Размер 1, с электронным контролем состояния (ЭКС)

Типоразмер	Кол-во	1	1	1	Страница
Номинальный ток макс. А		250	250	250	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Винт M10	Винт M10	
Подключение круглых проводов мм ²		35 - 150	10 - 150	10 - 150	
Подключение секторных проводов мм ²		50 - 150	—	—	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		20 x 3 - 14	32 x 10	32 x 10	
Ширина мм		184	184	184	
Высота мм		298	298	298	
Для монтажной панели		—	—	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	—	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	—	
Арт. №	1 шт.	9343.120	9343.130	9344.130	

Комплектующие

Рамные клеммы	3 шт.	—	9344.610	9344.610	263
Кожухи секций подключения	2 шт.	9344.530	9344.530	9344.530	263
Дугогасители	3 шт.	9344.680	9344.680	9344.680	263
Микровыключатель	2 шт.	9344.510	9344.510	9344.510	263
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	255

Размер 2 – 3, с электронным контролем состояния (ЭКС)

Типоразмер	Кол-во	2	2	3	3	Страница
Номинальный ток макс. А		400	400	630	630	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Винт M10	Винт M10	Винт M10	Винт M10	
Подключение круглых проводов мм ²		10 - 240	10 - 240	10 - 300	10 - 300	
Подключение секторных проводов		—	—	—	—	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		50 x 10	50 x 10	50 x 10	50 x 10	
Ширина мм		210	210	250	250	
Высота мм		298	298	298	298	
Для монтажной панели		—	■	—	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	—	60	—	
Для толщины шин мм		5/10	—	5/10	—	
Арт. №	1 шт.	9343.230	9344.230	9343.330	9344.330	

Комплектующие

Рамные клеммы	3 шт.	—	—	9344.620	9344.620	263
Кожухи секций подключения	2 шт.	9344.540	9344.540	9344.550	9344.550	263
Дугогасители	3 шт.	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	263
Микровыключатель	2 шт.	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	263
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	255

Силовые предохранительные разъединители NH



Шинная система Адаптеры подключения OM-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Полиамид (PA 6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0
- Контактные дорожки: посеребренная твердая медь

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Крышка: RAL 7035/7001

Основание для тестирования:

- МЭК/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2 (плавкие вставки)

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Размер 00, с электромеханическим контролем состояния (ЭКС)

Типоразмер	Кол-во	00	00	00	00	Страница
Номинальный ток макс. А		160	160	160	160	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Винт М8	Рамная клемма	Винт М8	
Подключение круглых проводов мм ²		4 - 95	10 - 95	4 - 95	10 - 95	
Подключение секторных проводов		–	–	–	–	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		13 x 13	20 x 5	13 x 13	20 x 5	
Ширина мм		106	106	106	106	
Высота мм		194	194	194	194	
Для монтажной панели		–	–	■	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	–	–	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	–	–	
Арт. №	1 шт.	9343.040	9343.050	9344.040	9344.050	

Комплектующие

Рамные клеммы		–	–	–	–	
Кожухи секций подключения	2 шт.	9344.520	9344.520	9344.520	9344.520	263
Дугогасители		–	–	–	–	
Микровыключатель	5 шт.	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	263
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	255

Силовые предохранительные разъединители NH

Размер 1, с электромеханическим контролем состояния (ЭКС)

Типоразмер	Кол-во	1	1	1	Страница
Номинальный ток макс. А		250	250	250	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Винт М10	Винт М10	
Подключение круглых проводов мм ²		35 - 150	10 - 150	10 - 150	
Подключение секторных проводов мм ²		50 - 150	—	—	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		20 x 3 - 14	32 x 10	32 x 10	
Ширина мм		184	184	184	
Высота мм		298	298	298	
Для монтажной панели		—	—	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	—	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	—	
Арт. №	1 шт.	9343.140	9343.150	9344.150	

Комплектующие

Рамные клеммы	3 шт.	—	9344.610	9344.610	263
Кожухи секций подключения	2 шт.	9344.530	9344.530	9344.530	263
Дугогасители	3 шт.	9344.680	9344.680	9344.680	263
Микровыключатель	2 шт.	9344.510	9344.510	9344.510	263
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	255

Размер 2 – 3, с электромеханическим контролем состояния (ЭМКС)

Типоразмер	Кол-во	2	2	3	3	Страница
Номинальный ток макс. А		400	400	630	630	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Винт М10	Винт М10	Винт М10	Винт М10	
Подключение круглых проводов мм ²		10 - 240	10 - 240	10 - 300	10 - 300	
Подключение секторных проводов		—	—	—	—	
Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм		50 x 10	50 x 10	50 x 10	50 x 10	
Ширина мм		210	210	250	250	
Высота мм		298	298	298	298	
Для монтажной панели		—	■	—	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	—	60	—	
Для толщины шин мм		5/10	—	5/10	—	
Арт. №	1 шт.	9343.250	9344.250	9343.350	9344.350	

Комплектующие

Рамные клеммы	3 шт.	9344.620	9344.620	9344.620	9344.620	263
Кожухи секций подключения	2 шт.	9344.540	9344.540	9344.550	9344.550	263
Дугогасители	3 шт.	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	263
Микровыключатель	2 шт.	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	263
Гибкие медные шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	255

Планочные силовые разъединители NH



Шинная система Адаптеры подключения OM-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Усиленный стекловолокном полиамид
- Негорючесть согласно UL 94-V0
- Контактные поверхности: посеребренная твердая медь

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Крышка: RAL 7001
- Ручка: RAL 7016

Основание для тестирования:

- МЭК/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2 (плавкие вставки)

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Размер 00

Типоразмер	Кол-во	00	00	00	00	00	Страница
Номинальный ток макс. А		160	160	160	160	160	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Винт М8	Рамная клемма	Винт М8	Винт М8	
Подключение круглых проводов мм ²		2,5 - 95	2,5 - 95	2,5 - 95	2,5 - 95	2,5 - 95	
Ширина мм		50	50	50	50	50	
Высота мм		400	400	400	400	400	
Для установки трансформатора		–	–	–	–	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	100	100	100	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9346.000	9346.010	9346.020	9346.030	9346.060	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
3 крепежных рычага		■	■	■	■	–	
Комплектующие							
Кожухи секций подключения	1 шт.	9346.460	9346.460	9346.460	9346.460	9346.460	264
Призма зажимной клеммы	1 компл.	–	3592.010	–	3592.010	3592.010	264
Рамные клеммы		–	–	–	–	–	
Клемма для шин		–	–	–	–	–	
Микровыключатель	5 шт.	9346.400	9346.400	9346.400	9346.400	9346.400	263
Трансформатор тока		–	–	–	–	–	
Кабельный держатель		–	–	–	–	–	
Установочные гайки М12		–	–	–	–	–	

Планочные силовые разъединители NH

Размер 00 – 3

Типоразмер	Кол-во	00	00	1	2	3	Страница
Номинальный ток макс. А		160	160	250	400	630	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Винт М8	Винт М8	Болт М12	Болт М12	Болт М12	
Подключение круглых проводов мм²		2,5 - 95	2,5 - 95	6 - 240	6 - 240	6 - 240	
Ширина мм		50	50	100	100	100	
Высота мм		740	740	740	740	740	
Для установки трансформатора		—	■	■	■	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		185	185	185	185	185	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9346.040	9346.050	9346.110	9346.210	9346.310	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
3 винта М12 х 30 для крепления прибора		—	—	■	■	■	
3 установочные гайки М12		—	—	■	■	■	
3 шестигранные гайки для подключения провода		—	—	■	■	■	
Комплекующие							
Кожухи секций подключения		—	—	—	—	—	
Призма зажимной клеммы	1 компл.	3592.010	3592.010	—	—	—	264
Рамные клеммы	3 шт.	—	—	9346.450	9346.450	9346.450	264
Клемма для шин	3 шт.	9346.470	9346.470	9346.440	9346.440	9346.440	264
Микровыключатель	5 шт.	9346.400	9346.400	3071.000	3071.000	3071.000	263
Трансформатор тока		—	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	265
Кабельный держатель	1 шт.	—	—	9346.480	9346.480	9346.480	265
Установочные гайки М12	30 шт.	—	—	3591.060	3591.060	3591.060	253

Новинка

Ri4Power

Инсталляционные шкафы ISV

Планочные силовые разъединители NH



Шинная система Адаптеры подключения OM-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Усиленный стекловолокном полиамид
- Негорючесть согласно UL 94-V0
- Контактные поверхности: посеребренная твердая медь

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Крышка: RAL 7001
- Ручка: RAL 7016

Основание для тестирования:

- МЭК/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2 (плавкие вставки)

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Размер 00 – 3, с электронным контролем состояния (ЭКС)

Типоразмер	Кол-во	00	1	2	3	Страница
Номинальный ток макс. А		160	250	400	630	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Винт M8	Болт M12	Болт M12	Болт M12	
Подключение круглых проводов мм ²		2,5 - 95	6 - 240	6 - 240	6 - 240	
Ширина мм		50	100	100	100	
Высота мм		400	740	740	740	
Для установки трансформатора		–	■	■	■	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	185	185	185	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9346.015	9346.115	9346.215	9346.315	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
3 крепежных рычага		■	–	–	–	
3 винта M12 x 30 для крепления прибора		–	■	■	■	
3 установочные гайки M12		–	■	■	■	
3 шестигранные гайки для подключения провода		–	■	■	■	
Комплектующие						
Кожухи секций подключения	1 шт.	9346.460	–	–	–	264
Призма зажимной клеммы	1 компл.	3592.010	–	–	–	264
Рамные клеммы	3 шт.	–	9346.450	9346.450	9346.450	264
Клемма для шин	3 шт.	–	9346.440	9346.440	9346.440	264
Микровыключатель	5 шт.	9346.400	3071.000	3071.000	3071.000	263
Трансформатор тока		–	см. страницу	см. страницу	см. страницу	265
Кабельный держатель	1 шт.	–	9346.480	9346.480	9346.480	265
Установочные гайки M12	30 шт.	–	3591.060	3591.060	3591.060	253

Держатели предохранителей



Шинная система Адаптеры подключения OM-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Полиамид (PA 6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Указание:

- Для установки на несущую шину 35 мм (высота 7,5/15 мм) согласно DIN EN 60 715 либо комбинацию приборных адаптеров RiLine (OM-адаптер/несущий элемент)

Сертификаты:

- UL 512, CSA C22.2 No.39

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Номинальный ток макс. 30 – 60 А

Тип предохранителя (Class)		CC	J	J	Страница
Номинальный ток макс. А		30	30	60	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		600, 3~	600, 3~	600, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Стандарт предохранителей		UL 4248-4	UL 4248-8	UL 4248-8	
Размер предохранителя мм		10 x 38	21 x 57	27 x 60	
Подключение круглых проводов мм ²		2,5 - 10	2,5 - 25	2,5 - 25	
Подключение круглых проводов		AWG 6 - 14	AWG 2 - 14	AWG 2 - 14	
Ширина мм		52,5	97,5	120	
Высота мм		78	114	122	
Глубина мм		59	80	89	
Сертификаты		UL	UL	UL	
Арт. №		9345.000	9345.010	9345.030	
	Кол-во	4 шт.	2 шт.	2 шт.	

Держатели предохранителей



Шинная система Адаптеры подключения ОМ-адаптеры Адаптеры силовых выключателей

Материал:

- Полиамид (PA 6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0
- Контактные дорожки: посеребренная твердая медь

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Крышка: RAL 7035/7001

Сертификаты:

- UL 4248-1
- UL 4248-8
- CSA C22.2 No. 4248.1-07
- CSA C22.2 No. 4248.8-07

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Номинальный ток макс. 100 – 400 А

Тип предохранителя (Class)	Кол-во	J	J	J	Страница
Номинальный ток мин. А		61	101	201	
Номинальный ток макс. А		100	200	400	
Номинальное рабочее напряжение В, ~		600, 3~	600, 3~	600, 3~	
Кол-во полюсов		3-пол.	3-пол.	3-пол.	
Стандарт предохранителей		UL 4248-8	UL 4248-8	UL 4248-8	
Размер предохранителя мм		29 x 118	41 x 146	54 x 181	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	
Тип подключения		Рамная клемма	Рамная клемма	Рамная клемма	
Подключение круглых проводов		AWG 2 - MCM 300	AWG 3/0 - MCM 600	AWG 3/0 - MCM 600	
Ширина мм		184	210	250	
Высота мм		288	288	328	
Сертификаты		UR	UR	UR	
Для шинных систем с межцентровым расстоянием мм		60	60	60	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	5/10	
Арт. №	1 шт.	9345.100	9345.200	9345.400	

Комплектующие RiLine

Держатели шин/опорные изоляторы

Держатели шин

1 и 2-полюсные

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

9342.030

- Вкл. возвышение для бесступенчатого размещения шин PLS

Указание:

9340.030/9342.030

- Держатели шин могут быть установлены в ряд для создания многополюсных систем с расстоянием между центрами шин в 60 мм

Техническая информация:

Можно найти в Интернете



Исполнение	Кол-во	1	2	2	Страница
Количество полюсов		1-пол.	1-пол.	2-пол.	
Расстояние между центрами шин мм		–	–	60	
Для шин E-Cu		PLS 1600	–	–	253
		–	12 x 5/10 ¹⁾ , 15 x 5 – 30 x 10 мм	12 x 5 – 30 x 10 мм	252
Номинальное рабочее напряжение В, ~		1000, 1~	1000, 1~	1000, 2~	
		1500 (DC)	1500 (DC)	–	
Держатель PEN/N/PE		■	■	■	
Держатель N/PE		–	–	■	
Арт. №	4 шт.	9342.030	9340.030	9340.040	
Комплектующие					
Вставки	12 шт.	–	9340.090	–	251
Закладные гайки M5 ²⁾	50 шт.	–	4166.000	4166.000	624

¹⁾ При использовании шин 12 x 5/10 мм необходима вставка 9340.090

²⁾ Для крепления держателя шин на раме TS а также системных шасси с прямоугольной системной перфорацией 12,5 x 10,5 мм

Опорные изоляторы

Для реализации шинных систем с любыми расстояниями между центрами шин, а также для надстройки шин PE или PEN.

Материал:

- Термореактивный полиэстер (ненасыщенная полиэфирная смола)

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Номинальное рабочее напряжение кВ	1	1
Прочность на растяжение кН	12	13
Прочность на кручение Нм	75	90
Прочность на изгиб кН	6	6
Высота мм	40	50
Резьба	M10	M10
Кол-во	6 шт.	6 шт.
Арт. №	3031.000	3032.000



Вставки

для держателей шин RiLine (система на плоских шинах)

Для установки шин сечением 12 x 5 и 12 x 10 мм.

Для держателей шин

- 9340.004 (1-пол.), см. страницу 251
- 9340.000/.010 (3-пол.), см. страницу 212
- 9340.004 (4-пол.), см. страницу 212

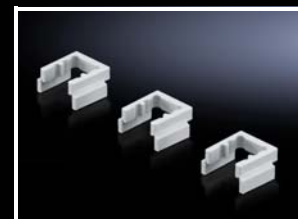
Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

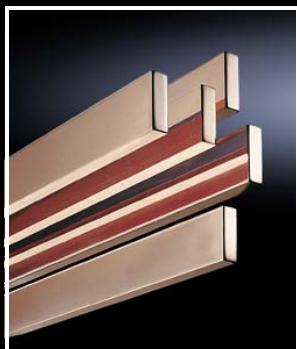
- RAL 7035

Кол-во	Арт. №
12 шт.	9340.090



Комплектующие RiLine

Шины



Шины CUPONAL

Согласно DIN EN 13 601

Длина: 2400 мм на шину

Алюминиевые шины, плакированные медью, пригодные для монтажа шинных систем с держателями шин 9340.000/9340.050, см. страницу 212.

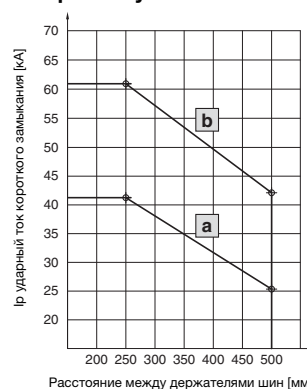
Материал:

— Алюминиевый сердечник с припрессованной оболочкой из E-Cu

Размеры мм	Номинальный ток ¹⁾ А	Кол-во	Арт. №
20 x 5	235	6 шт.	3582.020
20 x 10	363	3 шт.	3585.020
30 x 5	328	6 шт.	3584.020
30 x 10	493	3 шт.	3586.020

¹⁾ Допустимая токовая нагрузка при температуре шины 65 °С и температуре окружающей среды 35 °С, диаграмма корректировочного коэффициента согл. DIN 43 671

Диаграмма устойчивости к короткому замыканию



Шины CUPONAL мм	Держатель шин	Характеристика
30 x 5/10	9340.000/.050	a
20 x 5/10	9340.000/.050	b

Шины E-Cu

Согласно DIN EN 13 601

Длина: 2400 мм на шину

Материал:

E-Cu F30

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Размеры мм	Сертификаты	Кол-во	Арт. №	Страница
12 x 5	UL	6 шт.	3580.000	
15 x 5	UL	6 шт.	3581.000	
20 x 5	UL	6 шт.	3582.000	
25 x 5	UL	6 шт.	3583.000	
30 x 5	UL	6 шт.	3584.000	
12 x 10	UL	6 шт.	3580.100	
15 x 10	UL	6 шт.	3581.100	
20 x 10	—	3 шт.	3585.005	
30 x 10	—	3 шт.	3586.005	
40 x 10	—	3 шт.	3587.000	
50 x 10	—	2 шт.	3588.005	
60 x 10	—	2 шт.	3589.005	
80 x 10	—	1 шт.	3590.005	
100 x 10	—	1 шт.	3590.015	

Комплектующие

Соединитель для шин мм	12 x 5 – 15 x 10 (простое соединение)	3 шт.	9350.075	254
	20 x 5 – 30 x 10 (простое соединение)	3 шт.	9320.020	254
	20 x 5 – 30 x 10 (соединение в линейку)	3 шт.	9320.030	254
Защитные кожухи для шин мм	12/15 x 5	4 шт.	9350.010	253
	12/15 x 10	4 шт.	9350.060	253
	12 x 5 -30 x 10	10 шт.	3092.000	253
	40 – 60 x 10	10 шт.	3085.000	253

Комплектующие RiLine

Шины

Защитные кожухи шин

Защита от прикосновения при помощи изоляции всей поверхности шины. Может быть индивидуально укорочен.

Длина: 1000 мм/кожух

Материал:

- Термически модифицированный жесткий ПВХ
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Указание:

- Защита от прикосновения, прочие решения, см. страницу 256

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Для шин мм	Сертификаты	Кол-во	Арт. №
12/15 x 5	–	4 шт.	9350.010
12/15 x 10	–	4 шт.	9350.060
12 x 5 -30 x 10		10 шт.	3092.000
40 – 60 x 10		10 шт.	3085.000



Установочные гайки M12

Самоудерживающиеся гайки с рифлением для шин E-Cu.

Диаметр отверстия: 14,5 мм

Кол-во	Арт. №
30 шт.	3591.060



Шины специальной формы PLS E-Cu

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Для системы PLS 800, толщина шин 5 мм, сечение шин 300 мм²

Для ширины шкафа мм	Длина мм	Сертификаты	Кол-во	Арт. №	Страница
600	495		3 шт.	3524.000	
800	695		3 шт.	3525.000	
1000	895		3 шт.	3525.010	
1200	1095		3 шт.	3526.000	
варьируется	2400		1 шт.	3509.000	

Комплектующие

Соединитель шин PLS (простое соединение)	3 шт.	3504.000	254
Соединитель шин PLS (соединение в линейку)	3 шт.	3505.000	254
Гибкий соединитель PLS	3 шт.	9320.060	254

Для системы PLS 1600, толщина шин 10 мм, сечение шин 900 мм²

Для ширины шкафа мм	Длина мм	Сертификаты	Кол-во	Арт. №	Страница
600	495		3 шт.	3527.000	
800	695		3 шт.	3528.000	
1000	895		3 шт.	3528.010	
1200	1095		3 шт.	3529.000	
варьируется	2400		1 шт.	3516.000	

Комплектующие

Соединитель шин PLS (простое соединение)	3 шт.	3514.000	254
Соединитель шин PLS (соединение в линейку)	3 шт.	3515.000	254
Гибкий соединитель PLS	3 шт.	9320.070	254



Комплектующие RiLine

Шины



Соединитель шин

Для соединения шин прямоугольного сечения без сверления отверстий.

Материал:
9350.075

- Верхняя часть: St 37, никелированная поверхность
- Контактная поверхность: E-Cu, никелированная поверхность

9320.020/9320.030

- Верхняя часть: листовая сталь, оцинкованная, пассивированная
- Контактная поверхность: E-Cu, посеребренная

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Для шин мм	Применение		Сертификаты	Кол-во	Арт. №
	Простое соединение	Соединение в линейку ¹⁾			
12 x 5 -15 x 10	■	—	UL	3 шт.	9350.075
20 x 5 -30 x 10	■	—	UL	3 шт.	9320.020
	—	■	UL	3 шт.	9320.030

¹⁾ Соединение от шкафа к шкафу



Соединитель шин PLS

Для соединения шин специальной формы PLS без сверления отверстий.

Материал:

- E-Cu

Поверхность:

- Никелированная

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Применение	Для системы	Сертификаты	Кол-во	Арт. №
Простое соединение	PLS 800	UL	3 шт.	3504.000
	PLS 1600	UL	3 шт.	3514.000
Соединение в линейку ¹⁾	PLS 800	UL	3 шт.	3505.000
	PLS 1600	UL	3 шт.	3515.000

¹⁾ Соединение от шкафа к шкафу



Гибкий соединитель PLS

Для термической и механической компенсации при соединении шин специальной формы PLS от шкафа к шкафу.

Материал:

- E-Cu

Указание:

- При повышении температуры на 30 K происходит линейное расширение шин на величину 0,5 мм/м. Поэтому для термического выравнивания шин длиной > 3600 мм рекомендуется использовать гибкий соединитель.

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Гибкий соединитель	Для системы	Сертификаты	Кол-во	Арт. №	Страница
	PLS 800	UL	3 шт.	9320.060	
	PLS 1600	UL	3 шт.	9320.070	
Дополнительно необходимо					
Соединитель шин PLS ¹⁾	PLS 800	UL	3 шт.	3504.000	254
	PLS 1600	UL	3 шт.	3514.000	254

¹⁾ Для монтажа гибкого соединителя требуется по два соединителя шин



Комплектующие RiLine

Шины

Гибкие медные шины

Длина: 2000 мм/шина

Материал:

Пластины Cu

- Твердая медь высокой чистоты F20

Изоляция

- Высокопрочный смешанный винил
- Расширение 370 %
- Диапазон температур: -30°C...+105°C
- Негорючесть согласно UL 94-V0
- Прочность на пробой: 20 кВ/мм

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Конструкция ¹⁾ мм	I _n при 70 K ²⁾ А	I _n при 50 K ²⁾ А	I _n при 30 K ²⁾ А	Кол-во	Арт. №
6 x 9 x 0,8	285	240	180	1 шт.	3565.005
6 x 15,5 x 0,8	415	350	265	1 шт.	3568.005
10 x 15,5 x 0,8	575	480	365	1 шт.	3569.005
5 x 20 x 1	525	435	330	1 шт.	3570.005
5 x 24 x 1	605	510	385	1 шт.	3571.005
10 x 24 x 1	920	770	585	1 шт.	3572.005
5 x 32 x 1	770	645	485	1 шт.	3573.005
10 x 32 x 1	1155	965	730	1 шт.	3574.005
5 x 40 x 1	930	780	590	1 шт.	3575.005
10 x 40 x 1	1370	1145	865	1 шт.	3576.005
5 x 50 x 1	1125	940	710	1 шт.	3577.005
10 x 50 x 1	1635	1365	1030	1 шт.	3578.005
10 x 63 x 1	1950	1610	1230	1 шт.	3579.005

¹⁾ Количество пластин x ширина пластины x толщина пластины

²⁾ Путем сложения температуры окружающей среды и повышения температуры получают температуру проводника гибкой шины из полосовой меди

Пример:

При нагрузке 3565.000 в 180 А температура повышается на 30 К. При температуре окружающей среды 35°C таким образом образуется температура проводника в 35°C + 30 К = 65°C



Универсальный держатель

Для крепления гибких медных шин от 5 x 20 x 1 до 10 x 63 x 1 мм.

Материал:

- Усиленный стекловолокном, термопластичный полиэфир (PBT)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. винты и скользящие гайки для крепления на монтажных шинах PS

Кол-во	Арт. №
3 шт.	3079.000



Комплектующие:

- Монтажные шины PS, см. страницу 610

Техническая информация:

Можно найти в Интернете



Универсальный держатель

Для крепления пакетов гибких медных шин от 5 x 40 x 1 до 10 x 100 x 1 мм.

Материал:

- Усиленный стекловолокном, термопластичный полиэфир (PBT)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. винты и скользящие гайки для крепления на C-образных профильных шинах

Кол-во	Арт. №
3 компл.	3079.010

Указание:

- 3 комплекта универсальных держателей соответствуют изображенному на фото комплекту поставки



Комплектующие:

- C-образные профильные шины 30/15, см. страницу 612



Комплекующие RiLine

Защита от прикосновения



Компоненты системы

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Материал:

- Термически модифицированный жесткий ПВХ
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Для шинной системы RiLine	3-пол.			4-пол.	
	Плоские шины	PLS 800	PLS 1600	Плоские шины	PLS 1600 PLUS

1 Поддоны основания

Длина (L) мм	Кол-во	Сертификаты	Арт. №			Арт. №	
500	2 шт.	UL	9340.100	9341.100	9342.100	–	–
700	2 шт.	UL	9340.110	9341.110	9342.110	–	–
900	2 шт.	UL	9340.120	9341.120	9342.120	–	–
1100	2 шт.	UL	9340.130	9341.130	9342.130	9340.134	9342.134
2400	1 шт.	–	9340.170	9341.170	9342.170	–	–

1 Соединители поддонов основания

100	2 шт.	UL	9340.140	9341.140	9342.140	–	–
-----	-------	----	----------	----------	----------	---	---

2 Защитные кожухи

700	2 шт.	UL	9340.200	9340.200	9340.200	–	–
1100	2 шт.	UL	9340.210	9340.210	9340.210	9340.214	9340.214

1 Поддон основания

Для защиты от прикосновения в задней части шинной системы.

1 Соединитель поддонов основания

Для защиты от прикосновения в задней части при соединении шинных систем между шкафами.

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал

2 Защитный кожух

Может быть индивидуально укорочен, фиксируется на поддон основания.

Указание:
При нагрузке на защитный кожух для придания большей устойчивости необходимо предварительно установить ребра жесткости.

Ребра жесткости

для защитного кожуха

Для предотвращения проникновения под защитный кожух сбоку. Кроме того, обеспечивается повышенная жесткость конструкции.

Рекомендуемое монтажное расстояние: ≤ 500 мм

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Для системы	Сертификаты	Кол-во	Арт. №
3-пол.	UL	5 шт.	9340.220
4-пол.	UL	5 шт.	9340.224

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Разделительные перемычки

для соединений шин RiLine

3-пол.

Для соблюдения требуемых согласно UL 508 воздушных зазоров для «контуров питания». Для систем на плоских шинах, а также PLS 800/1600 с межцентровым расстоянием 60 мм.

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Указание:

- Для одного соединения шин необходимо две перемычки

Длина мм	Сертификаты	Кол-во	Арт. №
160	UL	2 шт.	9340.230

Дополнительно необходимо:

- Ребро жесткости 9340.220, см. страницу 256

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Комплектующие RiLine

Устройства подключения

Клеммы подключения

Материал:

3450.500 – 3459.500

– Листовая сталь, оцинкованная, пассивированная

3550.000/3555.000

– Латунь



Комплектующие:

– Гибкие медные шины, см. страницу 255

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Для толщины шин мм	Подключение круглых проводов мм ²	Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм	Сертификаты	Кол-во	Арт. №
3 – 5	1 – 4	–		15 шт.	3550.000
5	1 – 4	–		15 шт.	3450.500
5	2,5 – 16	8 x 8		15 шт.	3451.500
5	16 – 50	10,5 x 11		15 шт.	3452.500
5	35 – 70	16,5 x 15		15 шт.	3453.500
5	70 – 185	22,5 x 20		15 шт.	3454.500
6 – 10	1 – 4	–		15 шт.	3555.000
10	1 – 4	–		15 шт.	3455.500
10	2,5 – 16	8 x 8		15 шт.	3456.500
10	16 – 50	10,5 x 11		15 шт.	3457.500
10	35 – 70	16,5 x 15		15 шт.	3458.500
10	70 – 185	22,5 x 20		15 шт.	3459.500



Плоские клеммы

Для подключения гибких медных шин без сверления отверстий.

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная, пассивированная



Комплектующие:

– Гибкие медные шины, см. страницу 255

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Для шин мм	Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм	Кол-во	Арт. №
12 x 5 – 30 x 10	34 x 10	3 шт.	3554.000
40 x 10	34 x 10	3 шт.	3559.000
50 x 10	34 x 10	3 шт.	3560.000
50 x 10	54 x 10	3 шт.	3562.000
60 x 10	34 x 10	3 шт.	3561.000
60 x 10	54 x 10	3 шт.	3563.000
80 x 10	65 x 10	3 шт.	3460.500



Защитные кожухи

Для подключений проводов и плоских клемм.

Материал:

– ABS

– Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

– RAL 7035

Указание:

- Для 3-полюсных систем с расстоянием между центрами шин 60/100 мм
- Применение возможно только в системе без поддона основания
- Если система оснащена поддоном, необходимо механически укоротить защитные кожухи

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм		Сертификаты	Кол-во	Арт. №
		При монтаже на шинные системы				
		60 мм	100 мм			
50	80	230	325		4 шт.	3086.000
100	80	230	325		4 шт.	3087.000
100	110	230	325		4 шт.	3090.000
200	80	230	325		4 шт.	3088.000
200	110	230	325		4 шт.	3091.000



Комплектующие RiLine

Устройства подключения/приборные адаптеры Mini-PLS



Блок подключения

Материал:

Корпус

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Крышка

- ABS
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- 3 клеммы с крышками

Указание:

- При использовании клеммы на 2-полюсных шинных системах, для подключения к шине РЕ необходимо развернуть клемму на 180°

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Номинальный ток макс. А	Кол-во	800	1600	Страница
Номинальное рабочее напряжение В, ~		690, 1~	690, 1~	
Номинальное рабочее напряжение (L1 + L2) В		1000 (DC)	1000 (DC)	
Номинальное рабочее напряжение (L1 + L3) В		1500 (DC)	1500 (DC)	
Отвод проводов		сверху/снизу	сверху/снизу	
Подключение проводов, многопроволочных с наконечником мм²		95 – 185	–	
Подключение проводов, многопроволочных мм²		90 – 300	–	
Клемма для гибких медных шин (при толщине шин 5 мм), Ш x В мм		33 x 26	65 x 27	
Клемма для гибких медных шин (при толщине шин 10 мм), Ш x В мм		33 x 21	65 x 22	
Ширина мм		50	85	
Высота мм		88	88	
Для толщины шин мм		5/10	5/10	
Арт. №	3 шт.	9342.311	9342.321	
Комплектующие				
Гибкие медные шины		■	■	255



Вставной элемент

для приборных адаптеров Mini-PLS

Для увеличения монтажной ширины.

Материал:

- ABS

Цвет:

- RAL 7035

Ширина мм	Кол-во	Арт. №
9	2 шт.	9623.000



Несущие шины 35 x 7,5 мм

для приборных адаптеров Mini-PLS

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. крепежные винты и боковые уголки для защиты от смещения

Ширина мм	Кол-во	Арт. №
45	10 шт.	9320.150
54	10 шт.	3548.000
72	10 шт.	3549.000

Комплектующие RiLine

для ОМ-адаптеров/несущих элементов

Несущие шины 35 x 10 мм

для ОМ-адаптеров/несущих элементов

Для крепления на корпус и несущую раму адаптера.

Материал:

– Полиамид (РА 6.6)

Цвет:

– RAL 9005

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные винты

Указание:

– Допуск UL в сочетании с ОМ-адаптерами/несущими элементами

Исполнение	Ширина мм	С защитой от смещения ¹⁾	Кол-во	Арт. №
TS 45C	45	■	5 шт.	9342.850
TS 45D	45	–	5 шт.	9342.860
TS 45D-V ²⁾	45	–	5 шт.	9342.870
TS 55C	55	■	5 шт.	9342.920
TS 55D	55	–	5 шт.	9342.930
TS 55D-V ²⁾	55	–	5 шт.	9342.940

¹⁾ Защита пускателя двигателя от смещения

²⁾ Несущая шина предназначена только для монтажа на несущую раму вне зависимости от растра



Несущие шины 35 x 15 мм

для ОМ-адаптеров/несущих элементов

Для крепления на корпусе адаптера.

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные винты и боковые уголки для защиты от смещения

Ширина мм	Кол-во	Арт. №
45	5 шт.	9342.880
55	5 шт.	9342.950



Несущие шины 35 x 7,5 мм

для ОМ-адаптеров/несущих элементов

Для крепления на ОМ-адаптере/несущем элементе шириной 55 мм с установленными слева и справа вставными элементами шириной 10 мм. Расположение крепежных отверстий для установки на корпус адаптера или несущую раму шириной 55 мм.

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные винты и боковые уголки для защиты от смещения

Ширина мм	Кол-во	Арт. №
72	5 шт.	9342.980



Вставной элемент

для ОМ-адаптеров/несущих элементов

Для увеличения монтажной ширины с шагом 10 мм. Возможно соединение в линейку с обеих сторон. Со встроенным кабельным каналом.

Материал:

– Полиамид (РА 6.6)

Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

– Вкл. 6 соединителей

Ширина мм	Сертификаты	Кол-во	Арт. №
10	UL	2 шт.	9340.290



Комплектующие RiLine

для ОМ-адаптеров/несущих элементов



Соединитель

Для соединения ОМ-адаптеров/несущих элементов и вставных элементов 9340.290.

Материал:

– Полиамид (РА 6)

Цвет:

– RAL 5010

Сертификаты	Кол-во	Арт. №
UL	20 шт.	9340.280



Штырьковый блок

для несущей рамы

Для надежной фиксации и позиционирования контакторов управления нагрузками. Простой монтаж с помощью зажимов на несущей раме. Вертикальное размещение производится индивидуально перемещением штырькового блока.

Материал:

– Полиамид (РА 6.6)

Цвет:

– RAL 9005

Для ширины несущей рамы мм	Кол-во	Арт. №
45	5 шт.	9342.800
55	5 шт.	9342.810

Указание:

– Допуск UL в сочетании с ОМ-адаптерами/несущими элементами



Комплектующие:

– Штырьковый блок Plus, см. страницу 260



Штырьковый блок Plus

для пускателей с усиленным креплением контакторов

Монтаж производится путем установки на стандартный штырьковый блок 9342.800/.810.

Материал:

– Полиамид (РА 6.6)

Цвет:

– RAL 9005

Кол-во	Арт. №
5 шт.	9342.820

Указание:

– Допуск UL в сочетании с ОМ-адаптерами/несущими элементами



Набор кабелей

Подготовленные провода для индивидуального подключения коммутационного оборудования, монтируются на ОМ-адаптерах с пружинными клеммами.

Длина: 130 мм

Материал:

- Изоляция ПВХ
- Термостойкость до 105°C
- Ультразвуковое уплотнение обоих концов проводов

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Исполнение	Кол-во	Арт. №
AWG 14 = 2,08 мм ² ± 2,5 мм ²	15 шт.	9340.850
AWG 12 = 3,31 мм ² ± 4 мм ²	15 шт.	9340.860
AWG 10 = 5,26 мм ² ± 6 мм ²	15 шт.	9340.870
AWG 8 = 8,37 мм ² ± 10 мм ²	6 шт.	9340.880
AWG 6 = 13,3 мм ² ± 16 мм ²	6 шт.	9340.890

AWG = American Wire Gauges



Сдвоенные провода

для ОМ-адаптеров с пружинной клеммой 2,5 – 16 мм²

Подготовленные провода подключения для индивидуального подключения макс. двух коммутационных устройств к каждому адаптеру.

Длина провода:

L1 = 140 мм

L2 = 250 мм

Материал:

- Изоляция ПВХ
- Термостойкость до 105°C
- Ультразвуковое уплотнение обоих концов проводов

Исполнение	Кол-во	Арт. №
AWG 10 = 5,26 мм ² ± 6 мм ²	6 шт.	9340.820
AWG 8 = 8,37 мм ² ± 10 мм ²	6 шт.	9340.830

AWG = American Wire Gauges

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Комплектующие RiLine

для адаптеров силовых выключателей

Вставной элемент

для адаптеров силовых выключателей

Для увеличения монтажной ширины со 140 до 190 мм.

Материал:

– ABS

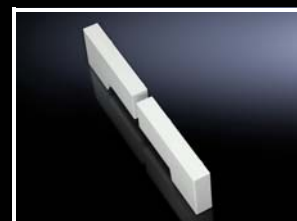
Цвет:

– RAL 7035

Подходит для Арт. №	Ширина мм	Сертифи- каты	Кол-во	Арт. №
9345.700/.710 9345.720/.730	25	UL	4 шт.	9342.720

Указание:

– Для расширения одного адаптера необходимо 4 шт



Установочные шпонки

для адаптеров силовых выключателей

Для дополнительной фиксации силовых выключателей с более чем двумя точками крепления.

Цвет:

– RAL 7035

Указание:

– Допуск UL в сочетании с адаптерами силовых выключателей

Подходит для Арт. №	С резьбовой вставкой	Кол-во	Арт. №
9342.500/.510 9342.504/.514 9342.540/.550	M3/M4	6 шт.	9342.560
9345.600/.610 9345.604/.614	M4/M5	6 шт.	9342.640



Уголок подключения

для адаптеров силовых выключателей

Готовые к использованию элементы из полосовой меди для подключения известных типов силовых выключателей (MCCB).

Материал:

– Твердая медь F20

Изоляция:

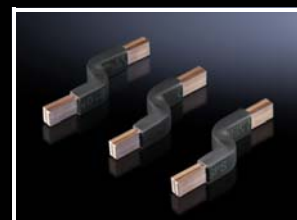
– Смешанный винил

– Термостойкость до 105°C

– Негорючесть согласно UL 94-V0

Техническая информация:

Можно найти в Интернете



Подходит для Арт. №	Размеры ¹⁾ мм	Для подключения силовых выключателей (MCCB), производитель (тип)	Кол-во	Арт. №
9342.500/.510 9342.540/.550	6 x 9 x 0,8	ABB (T1, T1 UL, T2, T2 UL), Eaton (NZM1, NZM1 UL, BZM B1), OEZ (BC160N), Schneider Electric (NSC100, NSE75, NSE100) Siemens (3RV13 53, 3VT 1)	3 шт.	9342.570²⁾

¹⁾ Количество пластин x ширина пластины x толщина пластины

²⁾ Универсальное применение для распределительных устройств, размеры которых не превышают расстояние между крепежным уровнем и верхней кромкой
Контактная поверхность в 20 ± 5 мм

Несущие шины 35 x 15 мм

Под

■ Адаптеры силовых выключателей

■ Приборные адаптеры Mini-PLS

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные винты и боковые уголки для защиты от смещения

Подходит для Арт. №	Ширина мм	Серти- фикаты	Кол-во	Арт. №
9342.400 9342.410 9629.000	72	UL	5 шт.	9320.120



Комплектующие RiLine

для держателей предохранителей



Защита от прикосновения

для предохранительных элементов

Защита предохраняет от прикосновения спереди, сверху и снизу. Защита от прикосновения со всех сторон (до IP 2X) в сочетании с боковой панелью 3093.010/.020.

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Подходит для Арт. №	Кол-во	Арт. №
3418.010 (D 02-E 18)	10 шт.	3418.020
3427.010 (D II-E 27)	10 шт.	3427.020
3433.010 (D III-E 33)	10 шт.	3433.020



Панели, боковые

для предохранительных элементов

Для монтажа при помощи зажимов на защите от прикосновения.

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Подходит для Арт. №	Кол-во	Арт. №
3418.010 (D 02-E 18)	10 шт.	3093.010
3427.010 (D II-E 27)	10 шт.	3093.020
3433.010 (D III-E 33)		



Расширение клеммного блока, боковое

для держателей предохранителей

Защита от прикосновения со всех сторон, вкл. кабельный канал для бокового расширения клеммного блока на 14 мм.

Материал:

- Полиамид (PA 6.6)
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Подходит для Арт. №	Кол-во	Арт. №
3418.010 (D 02-E 18)	10 шт.	3418.030
3427.010 (D II-E 27)	10 шт.	3427.030
3433.010 (D III-E 33)	10 шт.	3433.030

Комплекующие RiLine

для разъединителей NH/планочных разъединителей NH

Рамные клеммы

для разъединителей NH, разм. 00 – 3
с винтовым подключением

Для непосредственного подключения круглых и секторных проводов, а также гибких медных шин.

Материал:

– Литая латунь

Поверхность:

– Никелированная

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Подходит для разъединителей NH	Клемма для гибких медных шин, Ш x В мм	Подключение		Кол-во	Арт. №
		Круглый провод мм ²	Секторный провод мм ²		
Разм. 1	20 x 14	35 – 150	50 – 150	3 шт.	9344.610
Размер 2/3	32 x 20	95 – 300	120 – 300	3 шт.	9344.620



Кожухи секций подключения

для разъединителей NH

Для удлинения защиты от прикосновения, напр. при использовании кабельных наконечников с длинной гильзой. Устанавливаются произвольно сверху и снизу.

Материал:

– Полиамид (PA 6)

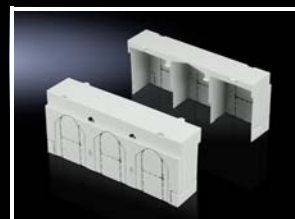
Цвет:

– RAL 7035

Подходит для разъединителей NH	Кол-во	Арт. №
Разм. 00	2 шт.	9344.520
Разм. 1	2 шт.	9344.530
Разм. 2	2 шт.	9344.540
Разм. 3	2 шт.	9344.550

Техническая информация:

Можно найти в Интернете



Дугогасители

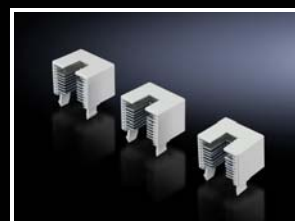
для разъединителей NH, разм. 1 – 3

Для повышения коммутационной мощности.

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Кол-во	Арт. №
3 шт.	9344.680



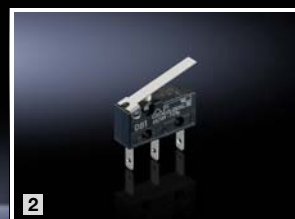
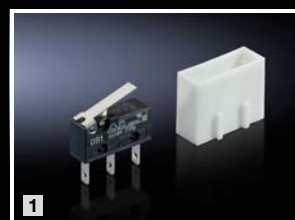
Микровыключатель

для разъединителей NH/планочных силовых разъединителей NH

Для сигнализации включения разъединителя NH (крышка).

1	2	Кол-во	Арт. №
Подходит для разъединителей NH	Подходит для планочных силовых разъединителей		
Разм. 000/00	Разм. 1/2/3	5 шт.	3071.000
Разм. 1/2/3	–	2 шт.	9344.510¹⁾
–	Разм. 00	5 шт.	9346.400

¹⁾ Вкл. пластиковый кожух для крепления микровыключателя на корпусе разъединителя



Комплектующие RiLine

для планочных силовых разъединителей NH



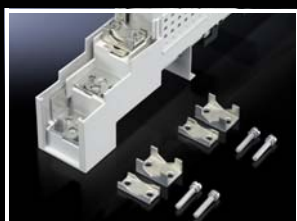
Кожухи секций подключения для планочных силовых разъединителей NH, разм. 00

Удлиненное исполнение для применения кабельных наконечников с длинной обжимной гильзой.

Материал:

– Поликарбонат

Подходит для арт. №	Кол-во	Арт. №
9346.000/.010/.015 9346.020/.030/.060	1 шт.	9346.460



Призма зажимной клеммы

для разъединителей NH, разм. 00
с винтовым подключением

Для подключения круглых проводов
1,5 – 95 мм².

Материал:

– Литая латунь

Поверхность:

– Никелированная

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Кол-во	Арт. №
1 компл.	3592.010



Рамные клеммы

для планочных силовых разъединителей NH,
разм. 1 – 3

Для переоборудования планочных разъединителей разм. 1 – 3 для подключения круглых проводов до 300 мм².

Материал:

– Литая латунь

Поверхность:

– Никелированная

Кол-во	Арт. №
3 шт.	9346.450



Клеммы для шин

для планочных силовых разъединителей NH
для монтажа разъединителя на шинную систему
с межцентровым расстоянием 185 мм.

Для разм. 00

Подходит для арт. №	Кол-во	Арт. №
9346.040/.050	3 шт.	9346.470

Для разм. от 1 до 3

Подходит для арт. №	Кол-во	Арт. №
9346.110/.210/.310 9346.115/.215/.315	3 шт.	9346.440

Комплекующие RiLine

для планочных силовых разъединителей NH

Трансформатор тока

для планочных силовых разъединителей NH

- Компактная конструкция без изменения монтажной глубины благодаря механическому встраиванию в силовой разъединитель (разм. с 1 по 3), что обеспечивает компактность конструкции
- Удобное подключение кабеля с помощью клеммы



1 Для разм. 00

Для планочных силовых разъединителей NH	9346.050 (расстояние между центрами шин 185 мм)	
Фазы	1	1
Первичный ток I_{1N}	150 A	150 A
Вторичный ток I_{2N}	1 A	5 A
Класс точности	1	1
Номинальная частота	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
Термический номинальный непрерывный ток	$1,2 \times I_{1N}$	$1,2 \times I_{1N}$
Термический ток короткого замыкания I_{th}	$60 \times I_{1N}$	$60 \times I_{1N}$
Номинальный импульсный ток I_{dyn}	$2,5 \times I_{th}$, макс. 120 кА	$2,5 \times I_{th}$, макс. 120 кА
Коэффициент ограничения перегрузки по току (FS)	FS 5	FS 5
Напряжение изоляции	3 kV	3 kV
Класс изоляционного материала	O	O
Материал	Усиленный стекловолокном поликарбонат	Усиленный стекловолокном поликарбонат
Подключение	Винтовая клемма M5	Винтовая клемма M5
Номинальная мощность	2,5 ВА	2,5 ВА
Кол-во	3 шт.	3 шт.
Арт. №	9346.560	9346.570

2 Для разм. от 1 до 3

Для планочных силовых разъединителей NH	9346.110/.115/.210/.215/.310/.315 (расстояние между центрами шин 185 мм)					
Первичный ток I_{1N}	250 A	250 A	400 A	400 A	600 A	600 A
Вторичный ток I_{2N}	1 A	5 A	1 A	5 A	1 A	5 A
Класс точности	1	1	1	1	1	1
Номинальная частота	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
Термический номинальный непрерывный ток	$1,2 \times I_{1N}$	$1,2 \times I_{1N}$	$1,2 \times I_{1N}$	$1,2 \times I_{1N}$	$1,2 \times I_{1N}$	$1,2 \times I_{1N}$
Термический ток короткого замыкания I_{th}	$60 \times I_{1N}$, макс. 50 кА	$60 \times I_{1N}$, макс. 50 кА	$60 \times I_{1N}$, макс. 50 кА	$60 \times I_{1N}$, макс. 50 кА	$60 \times I_{1N}$, макс. 50 кА	$60 \times I_{1N}$, макс. 50 кА
Номинальный импульсный ток I_{dyn}	$2,5 \times I_{th}$, макс. 120 кА	$2,5 \times I_{th}$, макс. 120 кА	$2,5 \times I_{th}$, макс. 120 кА	$2,5 \times I_{th}$, макс. 120 кА	$2,5 \times I_{th}$, макс. 120 кА	$2,5 \times I_{th}$, макс. 120 кА
Коэффициент ограничения перегрузки по току (FS)	FS 5	FS 5	FS 5	FS 5	FS 5	FS 5
Напряжение изоляции	3 кВ	3 кВ	3 кВ	3 кВ	3 кВ	3 кВ
Класс изоляционного материала	O	O	O	O	O	O
Материал	Полиамид PA 6	Полиамид PA 6	Полиамид PA 6	Полиамид PA 6	Полиамид PA 6	Полиамид PA 6
Подключение (рамная клемма)	$1,5 - 4 \text{ мм}^2$	$1,5 - 4 \text{ мм}^2$	$1,5 - 4 \text{ мм}^2$	$1,5 - 4 \text{ мм}^2$	$1,5 - 4 \text{ мм}^2$	$1,5 - 4 \text{ мм}^2$
Номинальная мощность	5 ВА	5 ВА	5 ВА	5 ВА	5 ВА	5 ВА
Кол-во	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Арт. №	9346.600	9346.630	9346.610	9346.640	9346.620	9346.650

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rtt@nt-rt.ru | <http://rittal.nt-rt.ru>