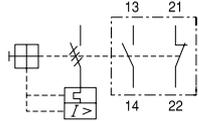
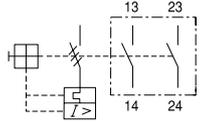
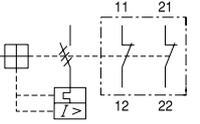
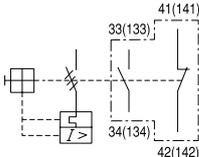
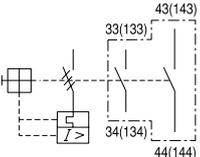
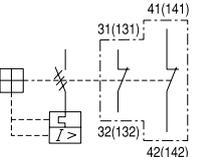
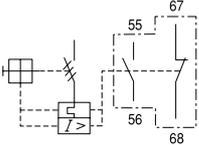
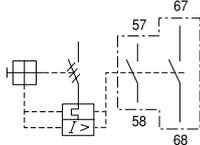
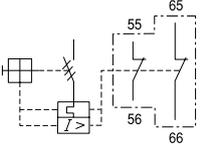
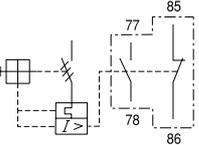
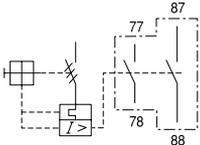
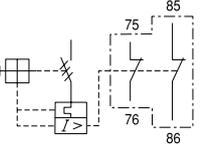
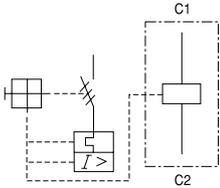
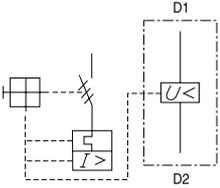
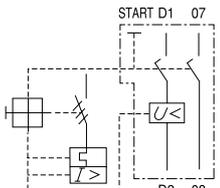


Аксессуары (Electrical Auxiliaries)

Тип	Описание	Схема соединений		
<p>FX...</p> 	<p>Вспомогательный контакт</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фронтальная установка. • 2-полюсный. • Один фронтальный модуль на один выключатель. 	<p>1NO1NC</p> 	<p>2NO</p> 	<p>2NC</p> 
<p>LX...</p> 	<p>Вспомогательный контакт</p> <ul style="list-style-type: none"> • Боковая установка слева. • 2-полюсный. • Один боковой модуль на один выключатель 	<p>1NO1NC</p> 	<p>2NO</p> 	<p>2NC</p> 
<p>LA...</p> 	<p>Сигнальный контакт для любого типа расцепления</p> <ul style="list-style-type: none"> • Боковая установка слева. • 2-полюсный. • Один боковой модуль на один выключатель (всегда устанавливается непосредственно на выключатель). 			
<p>LAM...</p> 	<p>Сигнальный контакт для магнитного расцепления</p> <ul style="list-style-type: none"> • Боковая установка слева. • 2-полюсный. 			

Руководство по выбору изделий

Аксессуары (вспомогательные принадлежности)

Тип	Описание	Схема соединений	
<p>RS...</p> 	<p>Шунтовой расцепитель</p> <ul style="list-style-type: none"> Боковая установка справа. Один боковой модуль на один выключатель (всегда устанавливается непосредственно на выключатель). 		<p>24В 50Hz / 28В 60Hz 110В 50Hz / 120В 60Hz 200В 50Hz / 200~220В 60Hz 220~230В 50Hz / 240~260В 60Hz 240В 50Hz / 277В 60Hz 380~400В 50Hz / 440~460В 60Hz 415~440В 50Hz / 460~480В 60Hz</p>
<p>RU...</p> 	<p>Расцепитель минимального напряжения</p> <ul style="list-style-type: none"> Боковая установка справа. Один боковой модуль на один выключатель (всегда устанавливается непосредственно на выключатель). 		<p>24В 50Hz / 28В 60Hz 110В 50Hz / 120В 60Hz 200В 50Hz / 200~220В 60Hz 220~230В 50Hz / 240~260В 60Hz 240В 50Hz / 277В 60Hz 380~400В 50Hz / 440~460В 60Hz 415~440В 50Hz / 460~480В 60Hz</p>
<p>RUX...</p> 	<p>Расцепитель минимального напряжения с переключателем (только для устройства с поворотной рукояткой)</p> <ul style="list-style-type: none"> Боковая установка справа. Содержит вспомогательный контакт 2NO. Один боковой модуль на один выключатель (всегда устанавливается непосредственно на выключатель). 		<p>24В 50Hz / 28В 60Hz 110В 50Hz / 120В 60Hz 200В 50Hz / 200~220В 60Hz 220~230В 50Hz / 240~260В 60Hz 240В 50Hz / 277В 60Hz 380~400В 50Hz / 440~460В 60Hz 415~440В 50Hz / 460~480В 60Hz</p>

Автоматы защиты электродвигателей



● Выносная поворотная рукоятка

Выносная поворотная рукоятка устанавливается на передней панели комплектного устройств. Она служит для управления ручным пускателем MMS и указывает на его состояние (ВКЛ., ОТКЛ., СРАБОТАЛ).

- Применяется с MMS-32H/NI, MMS-63S/H/NI, MMS-63S/H/NI
- Рабочая температура -20 ? +60?C
- Сертификация CE и UL
- Степень защиты: IP 65
- Устройство блокировки рукоятки в положении вкл/откл.
- Материал изоляции: пластика (PA66)

Тип	Применяется с MMS	Примечания
МЕН-32	MMS-32H, 32NI	Длина стержня: 115 или 315 мм
МЕН-63	MMS-63S, 63H, 63NI	
МЕН-100	MMS-100S, 100H, 100NI	

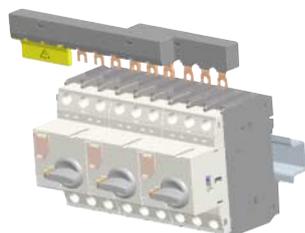


● Соединительный шинный блок

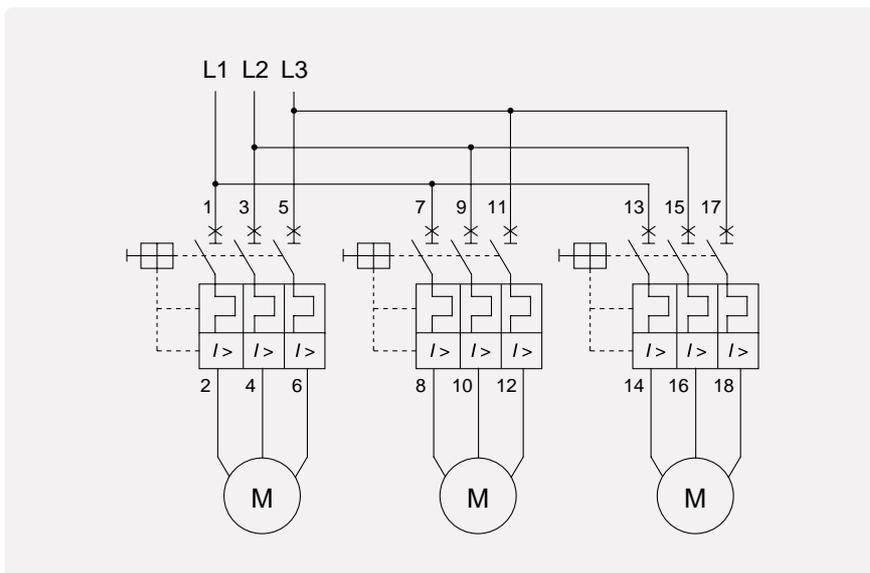
Обеспечивает параллельную подачу питания на силовые зажимы нескольких MMS в решениях "Simple wiring" (Простое соединение) и "Compact wiring space" (Компактная проводка).

- Применяется с MMS-32, 63
- Сертификация CE и UL
- Встроенная защитная крышка
- Соответствие RoHS

Тип	Применяется с ручным пускателем	Количество зажимов	Номинальный ток	Прилагаемая защитная крышка
PB-322	MMS-32S, 32H, 32NI	2	63A	РВРС-32 (32 для S, H)
PB-323		3		
PB-632	MMS-63S, 63H, 63NI	2	108A	РВРС-63
PB-633		3		



● Схема



Руководство по выбору изделий

Аксессуары (вспомогательные принадлежности)



● Оболочка

Внешняя оболочка специально разработана для защиты MMS от пыли и коррозии. Она позволяет использовать пускатель в запыленной атмосфере, например, на цементных заводах или хлопчатобумажных фабриках, а также в атмосфере, содержащей коррозионные газы или пары (исключая взрывоопасные и легковоспламеняющиеся газовые смеси) - на производстве удобрений, при перегонке нефти или в гальванических цехах.

- Применяется с MMS-32H/NI
- Рабочая температура -20 ? +60?C
- Сертификация CE и UL
- Степень защиты: IP 65
- Материал изоляции: пластика (ABS)

Тип	Применяется с MMS	Примечания
EPH-32	MMS-32H, 32NI	Крепится к ровной поверхности



● Крышка установочного диска

Защищает от несанкционированного изменения уставки. Входит в стандартную комплектацию всех MMS.

- Применяется с MMS-32, 63, 100 (всех типов)

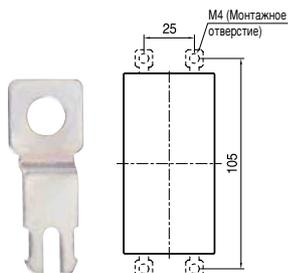


● Изолирующая перегородка

Изолирующие перегородки используются для увеличения увеличенным расстояния утечки и зазора согласно требований UL.

- Применяется с MMS-100

Тип	Применяется с MMS
IB100	MMS-100S, 100H, 100NI



● Монтажное ушко

MMS типоразмера 32AF предназначены для монтажа на DIN рейке, но с помощью монтажных ушек их можно прикрепить к панели винтами.

- Применяется с MMS-32

Тип	Применяется с MMS	Примечания
MP-32	MMS-32S, 32H, 32NI	Под винт M4

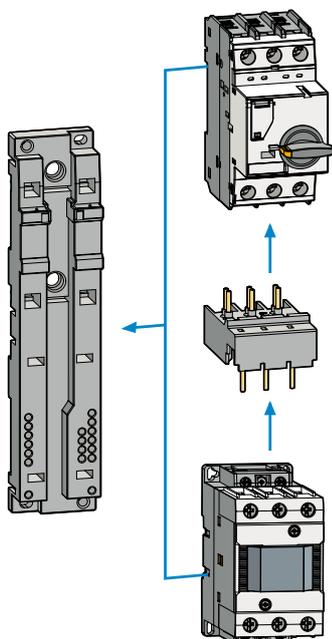
● Соединительный блок и монтажное основание

Соединительный блок DA

Соединительный блок предназначен для непосредственного присоединения MMS к контактору.

Монтажное основание MU

Основание предназначено для монтажа MMS с присоединенным контактором. Применяется с MMS т контактором Susol (MC-9~15), миниатюрным контактором.



Тип		Объединенные устройства		
Соединительный блок	Монтажное основание	MMS	MC	
DA-16SA	MU-45	MMS-32S	Мини-MC GMC-6M-16M (управление пер. током)	
DA-16SD			Мини-MC GMC-6M-16M (управление пост. током)	
DA-16HA		MMS-32H, 32HI	Мини-MC GMC-6M-16M (управление пер. током)	
DA-16HD			Мини-MC GMC-6M-16M (управление пост. током)	
DA-18SA		MMS-32S	MC-6a~18a (управление пер. током)	
DA-18SD			MC-6a~18a (управление пост. током)	
DA-18HA		MMS-32H	MC-6a~18a (управление пер. током)	
DA-18HD			MC-6a~18a (управление пост. током)	
DA-32SA		MMS-32S	MC-9~32 (управление пер. током)	
DA-32SD			MC-9~32 (управление пост. током)	
DA-32HA		MMS-32H, 32HI	MC-9~32 (управление пер. током)	
DA-32HD			MC-9~32 (управление пост. током)	
DA-63A		MU-55	MMS-63S, 63H, 63HI	MC-9~32 (управление пер. током)
DA-63D				MC-9~32 (управление пост. током)
DA-95A	MU-70	MMS-100S, 100H, 100HI	MC-9~32 (управление пер. током)	
DA-95D			MC-9~32 (управление пост. током)	



Примечание) MMS с контактором, подключенным через соединительный блок