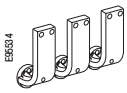
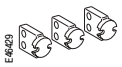
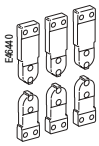
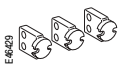
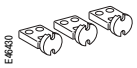
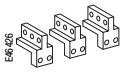
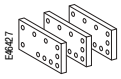
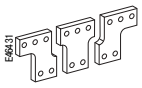
Masterpact NT
Комплекты присоединения

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

Комплекты присоединения

			3P	4P
Аппарат фиксированного исполнения				
Переднее присоединение/ комплект для замены (3 или 4 коннектора)				
 E95314	Верхнее или нижнее	630/1600 A	**47069**	**47070**
	Инструкция по установке		**47102**	
Заднее присоединение (вертикальное или горизонтальное)/ комплект для замены (3 или 4 коннектора)				
 E46429 *Вертикальн.*  E46430 *Горизонтальн.*		630/1600 A	**33584**	**33585**
	Инструкция по установке		**47102**	
Аппарат выкатного исполнения				
Переднее присоединение/ комплект замены (6 или 8 коннекторов)				
 E46440	Верхнее или нижнее	630/1600 A	**33588**	**33589**
	Инструкция по установке		**47102**	
Заднее присоединение (вертикальное или горизонтальное)/ комплект для замены (3 или 4 коннектора)				
 E46429 *Вертикальн.*  E46430 *Горизонтальн.*		630/1600 A	**33586**	**33587**
	Инструкция по установке		**47102**	

Дополнительные аксессуары присоединения

		3P	4P
Дополнительные переходники с переднего на вертикальное 630/1600 A / комплект замены (3 или 4 шт.)			
 E46426	Для стационарного или выкатного исп., с передним присоединением	**33642**	**33643**
	Инструкция по установке	**47102**	
Контактные пластины для кабелей 630-1600 A/ комплект замены (3 или 4 шт)			
 E46427	Для стационарного или выкатного исп., с передним присоединением	**33644**	**33645**
	Инструкция по установке	**47102**	
Полюсные расширители/ комплект замены (3 или 4 шт)			
 E46431	Для фиксир. или выкатного исп., с передним или задним присоединением	**33622**	**33623**
	Инструкция по установке	**47102**	
Разделители полюсов/ комплект замены (3 шт)			
 E79151	Для стационарного исп., с передним или задним присоединением	**33648**	**33648**
	Для выкатного исп., с задним присоединением	**33768**	**33768**
	Инструкция по установке	**47102**	
Защитный экран (крышка) на дугогасительную камеру (1 шт)			
 E74437	Для фиксир. исп., с передним присоединением	**47335**	**47336**
	Инструкция по установке	**47102**	

Коды заказа: запасные части и аксессуары

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

Masterpact NT
Блок управления и контроля Micrologic, COM-функция (опция передачи данных)

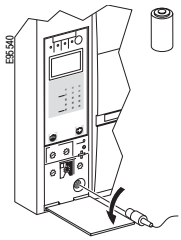
Запасные части для модуля управления и контроля Micrologic

Калибраторы защиты от перегрузки (позволяют увеличить точность регулировки уставок, ограничивая диапазон)



Стандартный калибратор защиты от перегрузки (Ir =от 0.4 до1.0 In)		33542
Калибратор защиты от перегрузки с диапазоном от 0.4 до 0.8 In		33543
Калибратор защиты от перегрузки с диапазоном от 0.8 до 1.0 In		33544
Калибратор защиты от перегрузки (Ir = "OFF")		33545
Инструкция по установке		33075

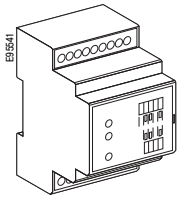
Элемент питания и кожух



Запасной элемент питания светодиодов-индикаторов типа повреждения (1 шт)		33593
Пломбируемый кожух (1шт)	Для Micrologic A	33592
	Для Micrologic P и H	47067
Инструкция по установке		33075

Опция передачи данных

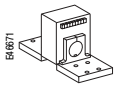
Шасси



MODBUS COM модуль шасси		33852
DIGIPACT COM модуль шасси		33855
Клемма подключения (6 зажимов) к шасси выкатного аппарата		33099
Клемма подключения (6 зажимов) к аппарату фиксир. исполнения		47075
Инструкция по установке		33088

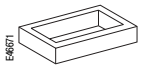
Датчики внешней установки

Трансформатор тока защиты от замыкания на землю (типа TCE)/ 1 шт.



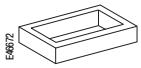
Номинальный ток	400/1600 A	33576

Элементы защиты от замыкания на землю типа «возврат тока по заземлителю»/1 шт



Датчик тока SGR "возврат тока по заземлителю"		33579
MDGF модуль-сумматор защиты типа SGR (установка на DIN-рейку)		48891

Суммирующая рамка и соединительный кабель дифференциальной защиты/ 1 шт

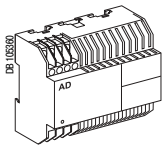


280 x 115 мм		33573

Жгут подключения суммирующей рамки или внешнего напряжения/1 шт

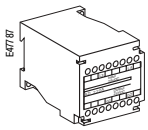
Жгут подключения суммирующей рамки или внешнего напряжения		47090

Модуль внешнего питания (AD) Выход: 24 В постоянного тока/ 1 шт



	24-30 В пост. ток	54440
	48-60 В пост. ток	54441
	100-125 В пост. ток	54442
	110-130 В пер. ток	54443
	200-240 В пер. ток	54444
	380-415 В пер. ток	54445

Модуль аккумуляторной батареи (BAT). Вход/выход: 24/24 В постоянного тока/ 1 шт



Модуль аккумуляторной батареи	24 В пост. ток	54446

Оборудование для тестирования / 1шт



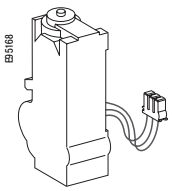
MICROLOGIC/STR мини-устройство проверки		33594
MICROLOGIC/STR полный комплект испытательный		33595
Опция печати отчетов об испытаниях (к полному исп. комплекту)		34559
Запасной кабель подключения к STR		34560
Запасной кабель подключения к Micrologic		33590

Masterpact NT
Дистанционное управление

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

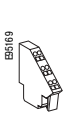
Дистанционное управление

Двигатель взвода пружины привода

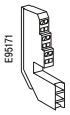


MCH (1 шт.)

Пер. ток 50/60 Гц	48 В	**33186**
	100-130 В	**33176**
	200-240 В	**33177**
	277-415 В	**33179**
	440-480 В	**33179**
	+ резистор	**33193**
Пост. ток	24-30 В	**33185**
	48-60 В	**33186**
	100-125 В	**33187**
	200-250 В	**33188**
Клемма подключения (1 шт)	Для фиксированного аппарата	**47074**
	Для выкатного аппарата	**33098**



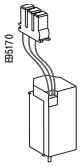
Стационарный



Выкатной

Инструкция по установке		**47103**

Независимые расцепители мгновенного действия MX или XF

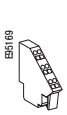


Стандартные (1 шт)

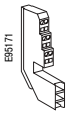
Пер. ток 50/60 Гц Пост. ток	12 В пост. ток	**33658**
	24-30 В пер. ток/пост. ток	**33659**
	48-60 В пер. ток/пост. ток	**33660**
	100-130 В пер. ток/пост. ток	**33661**
	200-250 В пер. ток/пост. ток	**33662**
	277 В пер. ток	**33663**
	380-480 В пер. ток	**33664**

COM-расцепители (1 шт)

Пер. ток 50/60 Гц Пост. ток	12 В пост. ток	**33032**
	24-30 В пер. ток/пост. ток	**33033**
	48-60 В пер. ток/пост. ток	**33034**
	100-130 В пер. ток/пост. ток	**33035**
	200-250 В пер. ток/пост. ток	**33036**
	277 В пер. ток	**33037**
	380-480 В пер. ток	**33038**
Клемма подключения (1 шт)	Для фиксированного аппарата	**47074**
	Для выкатного аппарата	**33098**



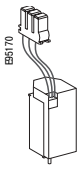
Стационарный



Выкатной

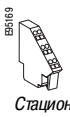
Инструкция по установке		**47103**

Dйclencheurs voltmйtriques MN

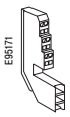


Dйclencheurs voltmйtriques (1 piиce)

Пер. ток 50/60 Гц Пост. ток	24-30 В пост. ток, 24 В пер. ток	**33668**
	48-60 В пост. ток, 48 В пер. ток	**33669**
	100-130 В пер. ток/Пост. ток	**33670**
	200-250 В пер. ток/Пост. ток	**33671**
	380-480 В пер. ток	**33673**
Клемма подключения (1 шт)	Для фиксированного аппарата	**47074**
	Для выкатного аппарата	**33098**



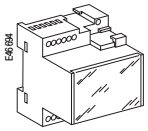
Стационарный



Выкатной

Инструкция по установке		**47103**

Замедлители для MN



Расцепители минимального напряжения MN (1 шт)

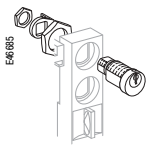
		R (нерегулируемый)	**Rr** (регулируемый)
Пер. ток 50/60 Гц	48-60 В		**33680**
Пост. ток	100-130 В	**33684**	**33681**
	200-250 В	**33685**	**33682**
	380-480 В		**33683**
Инструкция по установке			**47103**

Masterpact NT
Блокировки и аксессуары для шасси

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

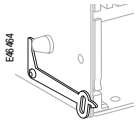
Блокировки шасси

Блокировка шасси в положении «выкачено»



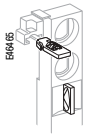
Навесными замками		
		Standard
Врезными замками		
Profalux	блок. в положении "выкачен" с 1 замком	**33773**
	блок. в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	**33774**
	блок. в положении "выкачен" с 2 различными замками	**33775**
1 личинка замка типа Profalux с идентичным ключом:		
	1 замок PROFALUX с ключом неизвестной серии	**33173**
	1 замок PROFALUX с ключом 215470	**33174**
	1 замок PROFALUX с ключом 215471	**33175**
Ronis	блок. в положении "выкачен" с 1 замком	**33776**
	блок. в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	**33777**
	блок. в положении "выкачен" с 2 различными замками	**33778**
1 личинка замка типа Ronis с идентичным ключом:		
	1 замок PROFALUX с ключом неизвестной серии	**33189**
	1 замок RONIS с ключом EL24135	**33190**
	1 замок RONIS с ключом EL24153	**33191**
	1 замок RONIS с ключом EL24315	**33192**
Комплект блокировки в положении "выкачен" (без личинки замка)	Profalux	**33769**
	Ronis	**33770**
	Castell	**33771**
	Kirk	**33772**
Инструкция по установке		**47104**

Блокировка дверцы при вкаченном аппарате/ 1 шт



(VPECD или VPECG) Справа или слева от шасси	**33172**
Инструкция по установке	**47104**

Блокировка вкатывания при открытой дверце/ 1 шт



Блокировка вкатывания при открытой дверце (VPOC)	**33788**
Инструкция по установке	**47104**

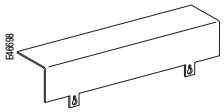
Установочный ключ (предотвращает вкатывание аппарата в «чужое» шасси)/ 1 шт



(VDC) Установочный ключ	**33767**
Инструкция по установке	**47104**

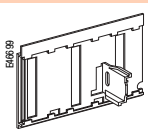
Аксессуары шасси

(CB) кожух клемников на шасси/ 1 шт



Кожух клемника	3P	**33763**
	4P	**33764**
Инструкция по установке		**47104**

Изолирующие шторки в шасси + их блокировка при извлеченном аппарате/ 1 шт



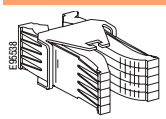
Изолирующие шторки	3P	**33765**
	4P	**33766**
Инструкция по установке		**47104**

Примечание: *возможность блокировки шторок навесными замками предусмотрена.*

Masterpact NT
Контактные зажимы в шасси

***(*)** Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.*

Контактные зажимы в шасси



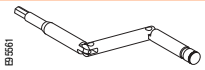
1 контактный зажим шасси (См. Таблицу ниже)	**33166**

Таблица требуемого количества зажимов в зависимости от типа шасси

Номинальный ток шасси (A)	Masterpact NT	
	3P	4P
630	12	18
800	12	18
1000	12	18
1250	12	18
1600	18	24

***Примечание:** минимальная партия для заказа: 6 шт.*
Использовать смазку «MOBILITH_SHC_100» (производитель: корпорация Mobil Oil).

Рукоятка шасси запасная (1 шт)



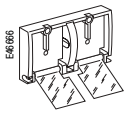
Рукоятка шасси запасная (1 шт)	**47098**

Masterpact NT
Блокировки аппарата и аксессуары

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

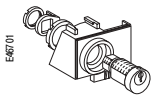
Блокировки аппарата

Блокировка доступа к кнопкам управления /1 шт



Навесными замками		33897
Инструкция по установке		47103

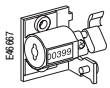
Блокировка аппарата в положении «Отключено»/1 шт



Навесными замками + держатель BPFE		
		47514
Врезным замком + держатель BPFE		
Profalux	блок. в положении "выкачен" с 1 замком	47519
	блок. в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	47520
1 личинка замка типа Profalux с идентичным ключом:		
	1 замок PROFALUX с ключом неизвестной серии	33173
	1 замок PROFALUX с ключом 215470	33174
	1 замок PROFALUX с ключом 215471	33175
Ronis	блок. в положении "выкачен" с 1 замком	47521
	блок. в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	47522
1 личинка замка типа Ronis с идентичным ключом:		
	1 замок PROFALUX с ключом неизвестной серии	33189
	1 замок RONIS с ключом EL24135	33190
	1 замок RONIS с ключом EL24153	33191
	1 замок RONIS с ключом EL24315	33192
Комплект блокировки в положении "выкачен" (без личинки замка)	Profalux	47515
	Ronis	47516
	Kirk	47517
	Castell	47518
Инструкция по установке		47103

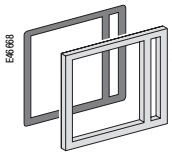
Прочие аксессуары для аппарата

Механический счетчик коммутаций /1 шт



Механический счетчик коммутаций		33895
Инструкция по установке		47103

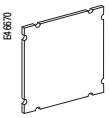
Рамка дверцы и аксессуары к ней /по 1шт



Рамка



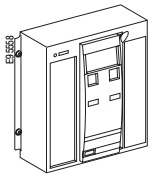
IP54 кожух



Заглушка

	Стационарный	Выкатной
рамка дверцы для выключателей	33718	33857
IP54 кожух рамки дверцы выключателя		33859
заглушка (уплотнитель) рамки дверцы выключателя		33858
Инструкция по установке		47103

Передняя панель (кожух) аппарата (3P/ 4P)/ 1 шт



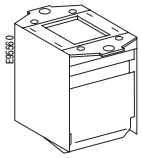
Передняя панель	47094
Инструкция по установке	47103

Запасная рукоятка взвода пружины/ 1 шт



Запасная рукоятка взвода пружины	47092
Инструкция по установке	47103

Дугогасительная камера для Masterpact NT/ 1 шт



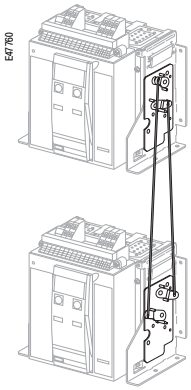
		3P		4P
Модификация H1, H2	3 x	47095	4 x	47095
Модификация L1	3 x	47096	4 x	47096
Инструкция по установке				47103

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

Masterpact NT
Механическая взаимоблокировка аппаратов для устройств ввода резерва

Взаимоблокировка для ввода резерва

Взаимоблокировка стержнями (жесткими тягами)



Полный комплект из двух плат и жестких тяг

механическая взаимоблокировка стержнями 2х стационарных NT	**33912**
механическая взаимоблокировка стержнями 2х выкатных NT	**33913**

***Прим.**: инструкция прилагается.*

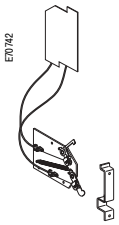
Взаимоблокировка тросиками (гибкими тягами) (1)

Выбрать 2 платы (по одной на каждый аппарат) + 1 комплект тросиков

1 пластина взаимоблокировки для СТАЦИОНАРНОГО NT	**33200**
1 пластина взаимоблокировки для ВЫКАТНОГО NT	**33201**
Комплект из 2 тросов взаимблокировки	**33209**

***(1)** Возможны различные сочетания : стационарный/выкатной NT/NW.*

Взаимоблокировка дверцы ячейки и аппарата (IPA)



VPOC взаимоблокировка "дверца ячейки -аппарат" стационарного NT	**33920**
VPOC взаимоблокировка "дверца ячейки -аппарат" выкатного NT	**33921**

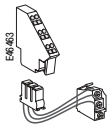
***Прим.**: инструкция прилагается.*

Masterpact NT
Контакты сигнализации

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

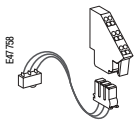
Контакты сигнализации

Отключено/включено OF /1 шт



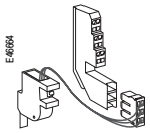
Контакт перекидной (6А -240 В перем. Тока)		47076
Контакт перекидной OF «слаботочного» исполнения		47077
Клемма подключения (1 шт)	Для стационарного аппарата	47074
	Для выкатного аппарата	33098
Инструкция по установке		47103

Сигнал аварийного отключения SDE / 1 шт (**)



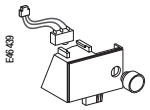
Контакт SDE дополнительный (5А -240 В перем. Тока)		47078
Контакт SDE дополнительный слаботочный		47079
Клемма подключения (1 шт)	Для стационарного аппарата	47074
	Для выкатного аппарата	33098
Инструкция по установке		47103

Контакт готовности к включению /1 шт.



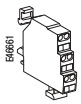
		PF
Контакт перекидной (5А -240 В перем. тока)		47080
Контакт перекидной «слаботочного» исполнения		47081
Клемма подключения (1 шт)	Для стационарного аппарата	47074
	Для выкатного аппарата	33098
Инструкция по установке		47103

Кнопка электрического включения/ 1шт.



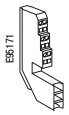
	BPFE
BPFE кнопка электрического включения	47512
Инструкция по установке	47103

Контакты сигнализации о положении аппарата в шасси / 1шт.



Контакт перекидной (6А -240 В перем. Тока)	
1 контакт для сигнализации положения «вкачено»	33170
1 контакт для сигнализации положения «тест»	33170
1 контакт для сигнализации положения «тест»	33170
И/или контакты перекидные «слаботочные»	
1 контакт для сигнализации положения «вкачено»	33171
1 контакт для сигнализации положения «тест»	33171
1 контакт для сигнализации положения «выкачено»	33171

Клеммы (к шасси, заказанному без аппарата, следует заказать отдельно)



трехпроводная клемма (1 шт)	33098
10 шт. клеммных перемычек (LSI+Neitral)	47900
Инструкция по установке	47104

(**) Примечание: *по вопросу приобретения отдельно от аппарата опций, выделенных двумя звездочками, обратитесь в Сервисный Центр ЗАО Шнейдер Электрик.*

(*) Инструкции по эксплуатации и Технический Паспорт на русском языке поставляются вместе с аппаратом.

Инструкции по установке и эксплуатации		
Аксессуары для шасси		**47104**
Аксессуары для выключателей		**47103**
Аппараты стационарные и выкатные		**47102**
Инструкция по эксплуатации Micrologic (*)	20 / 50 (франц.)	**33076**
	20 / 50 (англ.)	**33077**
	2A / 7A (франц.)	**33079**
	2A / 7A (англ.)	**33080**
	5P / 7P (франц.)	**33082**
	5P / 7P (англ.)	**33083**
	5H / 7H (франц.)	**33085**
	5H / 7H (англ.)	**33086**
NT Руководство по эксплуатации (*)	Франц.	**47106**
	Англ.	**47107**
MODBUS для Micrologic Руководство пользователя АНГЛ		**33088**