Каталожные номера

Введение 6
Функции и характеристики 13
Размеры и присоединение 59
Электрические схемы 87
Рекомендации по установке 97
Дополнительные характеристики 121

Автоматические выключатели NT06 - NT16 стационарного исполнения **128**
Выбор аппарата 128
Контакты сигнализации 130
Дистанционное управление 131

Автоматические выключатели NT06 - NT16 выкатного исполнения **132**
Выбор аппарата 132
Механические блокировки и аксессуары шасси 134
Контакты сигнализации 135
Дистанционное управление 136

Аксессуары автоматических выключателей NT06 - NT16, применимые как для стационарного, так и для выкатного исполнений **137**

Выключатель нагрузки-разъединитель NT06 - NT16 стационарного исполнения **140**
Выбор аппарата 140

Выключатель нагрузки-разъединитель NT06 - NT16 выкатного исполнения **142**
Выбор аппарата 142

Автоматические выключатели NW08 - NW63 стационарного исполнения **144**
Выбор аппарата 144
Контакты сигнализации 146
Дистанционное управление 147

Автоматические выключатели NW08 - NW63 выкатного исполнения **148**
Выбор аппарата 148
Механические блокировки и аксессуары шасси 150
Контакты сигнализации 152
Дистанционное управление 153

Аксессуары автоматических выключателей NW08 - NW63, применимые как для стационарного, так и для выкатного исполнений **154**

Выключатель нагрузки-разъединитель NW08 - NW63 стационарного исполнения **156**
Выбор аппарата 156

Выключатель нагрузки-разъединитель NW08 - NW63 выкатного исполнения **158**
Выбор аппарата 158

Замена аппаратов стационарного типа – ретрофит **160**
Присоединение 160

Замена аппаратов выкатного типа – ретрофит **161**
Присоединение 161

NW08 - NW63 с нейтралью справа **162**
Выбор базового модуля аппарата 162

NW08 - NW40 **163**
Короткозамыкатель – заземлитель 163

NW08 – NW40 в сети 1000 В переменного тока **164**
Выбор аппарата выкатного типа 164

NW08 – NW40 с повышенной защитой от коррозии **166**
Выбор автоматического выключателя 166

Коды заказа: запасные части и аксессуары 167
Бланк Заказа 187

Каталожные номера

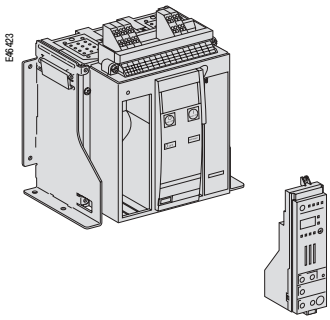
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

Автоматические выключатели NT06 - NT16 стационарного исполнения
Выбор аппарата

Автоматический выключатель Masterpact стационарного исполнения в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 4 пятизначных кодов:

- *базовый модуль аппарата*
- *блок контроля и управления*
- *комплект верхних коннекторов*
- *комплект нижних коннекторов*

Дополнительно устанавливаются опция передачи данных и другие опции, которые следует отметить в Бланке Заказа, и предлагаются различные аксессуары.



Базовый модуль

Тип H1

			3P	4P
	In (A до 40 °C)	Icu (кА для U = 220/415 В) - Ics = 100 % Icu		
NT02	250	42	**47111**	**47118**
NT06	630	42	**47110**	**47115**
NT08	800	42	**47120**	**47125**
NT10	1000	42	**47130**	**47135**
NT12	1250	42	**47140**	**47145**
NT16	1600	42	**47150**	**47155**

Тип H2

			3P	4P
	In (A до 40 °C)	Icu (кА для U = 220/415 В) - Ics = 100 % Icu		
NT06	630	50	**47113**	**47119**
NT08	800	50	**47123**	**47128**
NT10	1000	50	**47131**	**47138**
NT12	1250	50	**47141**	**47147**
NT16	1600	50	**47151**	**47157**

Тип L1

			3P	4P
	In (A до 40 °C)	Icu (кА для U = 220/415 В) - Ics = 100 % Icu		
NT06	630	150	**47112**	**47117**
NT08	800	150	**47122**	**47127**
NT10	1000	150	**47132**	**47137**

Блок управления и контроля Micrologic

Измерения токов: «амперметр» - A

		3P/4P
Micrologic 2.0 A	базовая защита LI	**47282**
Micrologic 5.0 A	селективная защита LSI	**47285**
Micrologic 6.0 A	селект. защита + защита от замык. на землю LSIG	**47286**
Micrologic 7.0 A	селек. защита + дифференциальная защита LSIV	**47287**

«Power» - P (Свойства Micrologic A + измерения мощности и энергии)

		3P/4P
Micrologic 5.0 P	селективная защита LSI	**47289**
Micrologic 6.0 P	селект. защита + защита от замык. на землю LSIG	**47290**
Micrologic 7.0 P	селек. защита + дифференциальная защита LSIV	**47291**

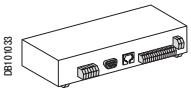
«Harmonic» - H (Свойства Micrologic P + анализ гармонических составляющих и качества энергии)

		3P/4P
Micrologic 5.0 H	селективная защита LSI	**47293**
Micrologic 6.0 H	селект. защита + защита от замык. на землю LSIG	**47294**
Micrologic 7.0 H	селек. защита + дифференциальная защита LSIV	**47295**

Опция передачи данных

COM Modbus	**47405**
COM eco Modbus	**47407**
COM Digipact	**47409**

Микросервер MPS100 (*)



MPS100	**33507**

Все прочие Каталожные номера идентичны.

Опции и аксессуары:

- для стационарного аппарата: См. страницы «сигнальные контакты», «дистанционное управление»,
- для стационарного или выкатного аппарата: см. страницу «Аксессуары для выкатного или стационарного исполнения»

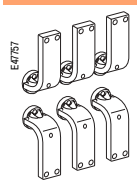
Версия выключателя нагрузки : см. Далее “Выключатели нагрузки NT”

Элементы для устройства ввода резерва : см. страницу «Аксессуары для выкатного или стационарного исполнения»

Автоматические выключатели NT06 - NT16 стационарного исполнения (продолжение)

Выбор аппарата (продолжение)

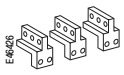
Переднее присоединение



		3P	4P
630/1600 A	Сверху	47328	47330
	Снизу	47329	47331

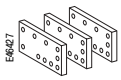
Аксессуары для переднего присоединения (*)

Дополнительные переходники с переднего на вертикальное 630/1600 A



3P (3 шт.)	33642
4P (4 шт.)	33643

Контактные пластины для подключения кабелей 630/1600 A



3P (3 шт.)	33644
4P (4 шт.)	33645

Изолирующие разделители полюсов (EIP)



3P/4P сверху (3 шт.)	33648
3P/4P снизу (3 шт.)	33648

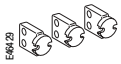
крышка на дугогасительную камеру (CC)



3P	47335
4P	47336

Заднее присоединение

Вертикальные коннекторы



		3P	4P
630/1600 A	Сверху	33604	33614
	Снизу	33605	33615

Горизонтальные коннекторы



		3P	4P
630/1600 A	Сверху	33606	33616
	Снизу	33607	33617

Аксессуары для заднего присоединения (*)

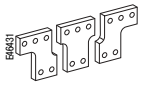
Изолирующие разделители полюсов (EIP)



3P/4P сверху (3 шт.)	33648
3P/4P снизу (3 шт.)	33648

Аксессуары, применимые как для переднего, так и заднего присоединения (*)

Полюсные расширители



630/1600 A	3P	33622
	4P	33623

Для переднего присоединения и заднего горизонтального

Кабельные наконечники



240 мм^2	3P (6 наконечников)	33013
	4P (8 наконечников)	33014
300 мм^2	3P (6 наконечников)	33015
	4P (8 наконечников)	33016

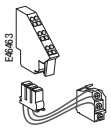
(*) Помеченное звездочкой можно заказать отдельно по указанным пятизначным кодам.

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

Автоматические выключатели NT06 - NT16 стационарного исполнения (продолжение)

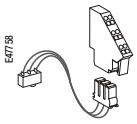
Контакты сигнализации

Контакты «аппарат включен/отключен» OF



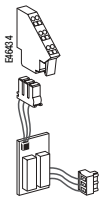
Контакт перекидной (6A -240 В перем. тока)	4 включены в миним конфигурацию
Контакт перекидной OF «слаботочного» исполнения (для замены стандартных, не более 4 шт)	**47339**

Контакт сигнализации аварийного отключения (SDE)

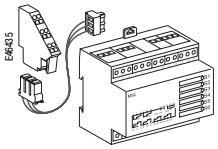


Контакт перекидной (5 А - 240 В)	1 включен в миним конфигурацию
Контакт перекидной дополнительный (5 А - 240 В)	**47340**
Контакт перекидной «слаботочный» дополнительный	**47341**

Программируемые посредством блока управления и контроля Micrologic(*) контакты



M2C



M6C

2 неперекидных программируемых контакта M2C (5 А - 240 В)	**47403**
6 перекидных программируемых контактов M6C (5 А - 240 В)	**47404**

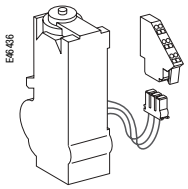
(*) *Предназначены для применения с Micrologic типов P и H.*

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

Автоматические выключатели NT06 - NT16 стационарного исполнения (продолжение)
Дистанционное управление

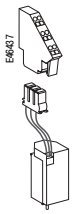
Дистанционное управление

Двигатель взвода пружины привода



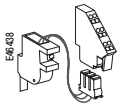
		MCH
Пер. ток 50/60 Гц	48 В	47391
	100-130 В	47395
	200-240 В	47396
	277-415 В	47398
	440-480 В	47400
Пост. ток	24-30 В	47390
	48-60 В	47391
	100-130 В	47392
	200-250 В	47393

Независимые расцепители мгновенного действия



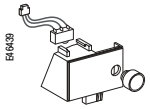
		Включение	Отключение
Стандартные		**XF**	**MX**
Пер. ток 50/60 Гц	12 В пост. ток	47349	47359
Пост. ток	24-30 В пост. ток, 24 В пер. ток	47350	47360
	48-60 В пост. ток, 48 В пер. ток	47351	47361
	100-130 В	47352	47362
	200-250 В	47353	47363
	277 В пер. ток	47354	47364
	380-480 В пер. ток	47355	47365
COM-расцепители		**XF com**	**MX com**
Пер. ток 50/60 Гц	12 В пост. ток	47310	47320
Пост. ток	24-30 В пост. ток, 24 В пер. ток	47311	47321
	48-60 В пост. ток, 48 В пер. ток	47312	47322
	100-130 В	47313	47323
	200-250 В	47314	47324
	277 В пер. ток	47315	47325
	380-480 В пер. ток	47316	47326

Контакт готовности к включению, не более 1 (PF)



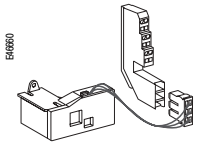
	PF
Контакт перекидной (5 А - 240 В)	47342
Контакт перекидной «слаботочный»	47343

Кнопка электрического включения (BPFE)



	BPFE
1 шт.	47512

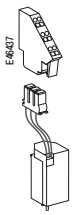
Возврат к готовности к включению после аварийного отключения («reset»)



«Электрический» возврат (по команде, поданной дистанционно)	**Res**	
110-130 В пер. ток	47344	
220-240 В пер. ток	47345	
«Автоматический» возврат	**RAR**	
«Блокировку включения после аварии исключить»	47346	*(*)*

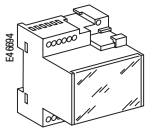
Отключение внешней системой безопасности

Независимые расцепители мгновенного действия



		2-й MX	или	MN
Пер. ток 50/60 Гц	12 В пост. ток	47369		
Пост. ток	24-30 В пост. ток, 24 В Пер. ток	47370		47380
	48-60 В пост. ток, 48 В пер. ток	47371		47381
	100-130 В	47372		47382
	200-250 В	47373		47383
	277 В пер. ток	47374		
	380-480 В пер. ток	47375		47385

Замедлители для MN



		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

(*) Производится бесплатно при сборке аппарата, если отражено в Бланке Заказа.

Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

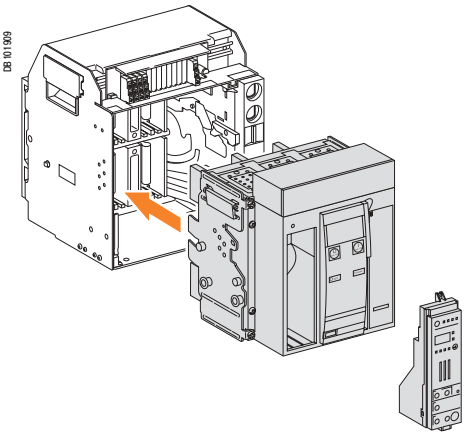
Автоматические выключатели NT06 - NT16 выкатного исполнения
Выбор аппарата

Автоматический выключатель Masterpact выкатного исполнения в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 5 пятизначных кодов:

- *базовый модуль аппарата*
- *блок контроля и управления*
- *шасси с изолирующими шторками*
- *комплект верхних коннекторов шасси*
- *комплект нижних коннекторов шасси*

Дополнительно устанавливаются опция передачи данных и другие опции, которые следует отметить в Бланке Заказа, и предлагаются различные аксессуары.

DB101909



Все прочие Каталожные номера идентичны.

Опции и аксессуары :

- для выкатного аппарата: См. страницы «сигнальные контакты», «дистанционное управление», «блокировки и аксессуары шасси»
- для стационарного или выкатного аппарата: см. страницу «Аксессуары для выкатного или стационарного исполнения»

Версия выключателя нагрузки : см. Далее “Выключатели нагрузки NT”

Элементы для устройства ввода резерва : см. страницу «Аксессуары для выкатного или стационарного исполнения»

Базовый модуль

Тип H1

			3P	4P
	In (A до 40 °C)	Icu (кА для U = 220/415 В) - Ics = 100 % Icu		
NT02	250	42	**47201**	**47208**
NT06	630	42	**47200**	**47205**
NT08	800	42	**47210**	**47215**
NT10	1000	42	**47220**	**47225**
NT12	1250	42	**47230**	**47235**
NT16	1600	42	**47240**	**47245**

Тип H2

			3P	4P
	In (A до 40 °C)	Icu (кА для U = 220/415 В) - Ics = 100 % Icu		
NT06	630	50	**47203**	**47209**
NT08	800	50	**47211**	**47218**
NT10	1000	50	**47221**	**47228**
NT12	1250	50	**47231**	**47237**
NT16	1600	50	**47241**	**47247**

Тип L1

			3P	4P
	In (A до 40 °C)	Icu (кА для U = 220/415 В) - Ics = 100 % Icu		
NT06	630	150	**47202**	**47207**
NT08	800	150	**47212**	**47217**
NT10	1000	150	**47222**	**47227**

Блок управления и контроля Micrologic

Измерения токов: «амперметр» - A

		3P/4P
Micrologic 2.0 A	базовая защита LI	**65304**
Micrologic 5.0 A	селективная защита LSI	**65305**
Micrologic 6.0 A	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	**65306**
Micrologic 7.0 A	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	**65307**

«Power» - P (Свойства Micrologic A + измерения мощности и энергии)

		3P/4P
Micrologic 5.0 P	селективная защита LSI	**47297**
Micrologic 6.0 P	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	**47298**
Micrologic 7.0 P	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	**47299**

«Harmonic» - H (Свойства Micrologic P + анализ гармонических составляющих)

		3P/4P
Micrologic 5.0 H	селективная защита LSI	**47301**
Micrologic 6.0 H	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	**47302**
Micrologic 7.0 H	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	**47303**

Шасси

Для типа H1

	3P	4P
630/1250 A	**33722**	**33725**
1600 A	**33723**	**33726**

Для типа L1

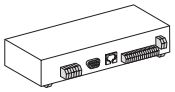
	3P	4P
630/1000 A	**33723**	**33726**

Опция передачи данных

	Шасси +	Аппарат
COM Modbus	**33852**	**47485**
COM eco Modbus		**33843**
COM Digipact	**33855**	**47489**

Микросервер MPS100 (*)

DB1010



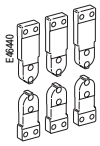
MPS100	**33507**

Автоматические выключатели NT06 - NT16 выкатного исполнения

(продолжение)

Выбор аппарата (продолжение)

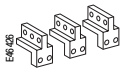
Переднее присоединение для шасси



		3P	4P
630/1600 A	Сверху	**33727**	**33733**
	Снизу	**33728**	**33734**

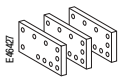
Аксессуары для переднего присоединения (*)

Дополнительные переходники с переднего на вертикальное 630/1600 A



3P (3 шт.)	**33642**
4P (4 шт.)	**33643**

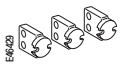
Контактные пластины для подключения кабелей 630/1600 A



3P (3 шт.)	**33644**
4P (4 шт.)	**33645**

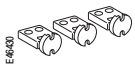
Задние присоединения для шасси

Вертикальные коннекторы



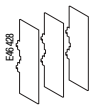
		3P	4P
630/1600 A	Сверху	**33729**	**33735**
	Снизу	**33730**	**33736**

Горизонтальные коннекторы



		3P	4P
630/1600 A	Сверху	**33731**	**33737**
	Снизу	**33732**	**33738**

Аксессуары для заднего присоединения (*)

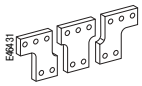


Изолирующие разделители полюсов (EIP)

3P/4P (3 шт.)	**33768**

Аксессуары, применимые как для переднего, так и заднего присоединения (*)

Полюсные расширители



630/1600 A	3P	**33622**
	4P	**33623**

Для переднего присоединения и заднего горизонтального.

Кабельные наконечники



240 мм^2	3P (6 наконечников)	**33013**
	4P (8 наконечников)	**33014**
300 мм^2	3P (6 наконечников)	**33015**
	4P (8 наконечников)	**33016**

(*) Помеченное звездочкой можно заказать отдельно по указанным пятизначным кодам.

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

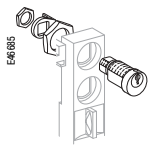
Автоматические выключатели NT06 - NT16 выкатного исполнения

(продолжение)

Механические блокировки и аксессуары шасси

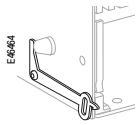
Блокировки шасси

Блокировка шасси в положении «выкачено»



Навесными замками		
		Включено в миним конфигурацию
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**
Блокировка в любом из трех положений (вкачен-выкачен-тест)		**33779**
Комплект блокировки в положении "выкачен" (без личинки замка)		
	Profalux	**33769**
	Ronis	**33770**
	Castell	**33771**
	Kirk	**33772**

Блокировка дверцы при вкаченном аппарате/ 1 шт



Справа от шасси (VPECD)		**33786**
Слева от шасси (VPECG)		**33787**

Блокировка вкатывания при открытой дверце/ 1 шт



Блокировка вкатывания при открытой дверце (VPOC)		**33788**

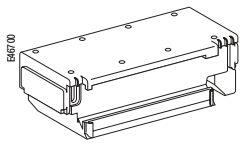
Установочный ключ (предотвращает вкатывание аппарата в «чужое» шасси)/ 1 шт



Установочный ключ (VDC)		**33767**

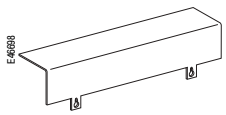
Аксессуары шасси

Крышка на дугогасительную камеру



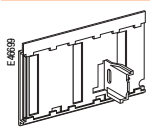
	3P/4P	Включено в миним конфигурацию

Кожух клемников на шасси/ 1 шт (CB)



Кожух клемника	3P	**33763**
	4P	**33764**

Изолирующие шторки в шасси + их блокировка при извлеченном аппарате/ 1 шт (включено в миним конфигурацию)



Изолирующие шторки в шасси (VO)	3P	Включено в миним конфигурацию
	4P	Включено в миним конфигурацию

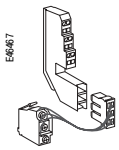
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

Автоматические выключатели NT06 - NT16 выкатного исполнения

(продолжение)

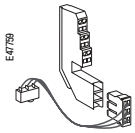
Контакты сигнализации

Контакты «аппарат включен/отключен» OF



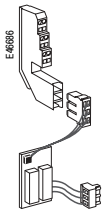
Контакт перекидной (6A -240 В перем. тока)	4 включены в миним конфигурацию
Контакт перекидной OF «слаботочного» исполнения (для замены стандартных, не более 4 шт)	**33806**

Контакт сигнализации аварийного отключения (SDE)

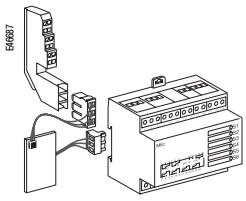


Контакт перекидной (5 A - 240 В)	1 включен в миним конфигурацию
Контакт перекидной дополнительный (5 A - 240 В)	**47430**
Контакт перекидной «слаботочный» дополнительный	**47431**

Программируемые посредством блока управления и контроля Micrologic(*) контакты



M2C

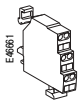


M6C

2 неперекидных программируемых контакта M2C (5 A - 240 В)	**47483**
6 перекидных программируемых контактов M6C (5 A - 240 В)	**47484**

(*) *Предназначены для применения с Micrologic типов P и H.*

Контакты сигнализации о положении аппарата в шасси / 1шт.



Контакты перекидные (6A - 240 В)	
1 контакт для сигнализации положения «вкачено»	**33751**
1 контакт для сигнализации положения «тест»	**33752**
1 контакт для сигнализации положения «выкачено»	**33753**
И/или контакты перекидные «слаботочные»	
1 контакт для сигнализации положения «вкачено»	**33754**
1 контакт для сигнализации положения «тест»	**33755**
1 контакт для сигнализации положения «выкачено»	**33756**

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

трехпроводная клемма (30 шт)	**47071**
шестипроводная клемма (10 шт)	**47072**
10 шт. межклеммных перемычек (LSI+Neitral)	**47900**

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

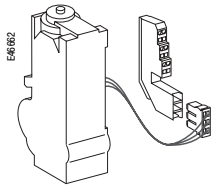
Автоматические выключатели NT06 - NT16 выкатного исполнения

(продолжение)

Дистанционное управление

Дистанционное управление

Двигатель взвода пружины привода

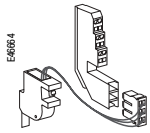


		MCH
Пер. ток 50/60 Гц	48 В	47461
	100-130 В	47465
	200-240 В	47466
	277-415 В	47468
	440-480 В	47470
Пост. ток	24-30 В	47460
	48-60 В	47461
	100-130 В	47462
	200-250 В	47463

Независимые расцепители мгновенного действия

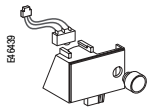
		Включение	Отключение
Стандартные		**XF**	**MX**
Пер. ток 50/60 Гц	12 В пост. ток	47439	33809
Пост. ток	24-30 В пост. ток, 24 В пер. ток	47440	33810
	48-60 В пост. ток, 48 В пер. ток	47441	33811
	100-130 В	47442	33812
	200-250 В	47443	33813
	277 В пер. ток	47444	33814
	380-480 В пер. ток	47445	33815
COM-расцепители		**XF com**	**MX com**
Пер. ток 50/60 Гц	12 В пост. ток	47411	33791
Пост. ток	24-30 В пост. ток, 24 В пер. ток	47412	33792
	48-60 В пост. ток, 48 В пер. ток	47413	33793
	100-130 В	47414	33794
	200-250 В	47415	33795
	277 В пер. ток	47416	33796
	380-480 В пер. ток	47417	33797

Контакт готовности к включению, не более 1 (PF)



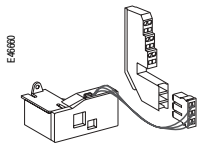
	PF
Контакт перекидной (5 А - 240 В)	47432
Контакт перекидной «слаботочный»	47433

Кнопка электрического включения (BPFE)



	BPFE
1 шт.	47512

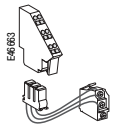
Возврат к готовности к включению после аварийного отключения («reset»)



«Электрический» возврат (по команде, поданной дистанционно)	**Res**	
110-130 В пер. ток	47434	
220-240 В пер. ток	47435	
«Автоматический» возврат	**RAR**	
«Блокировку включения после аварии исключить»	47346	(*)

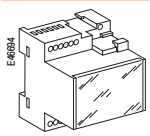
Отключение внешней системой безопасности

Независимые расцепители мгновенного действия



		2ème MX или	MN
Пер. ток 50/60 Гц	12 В пост. ток	47449	
Пост. ток	24-30 В пост. ток, 24 В пер. ток	47450	33819
	48-60 В пост. ток, 48 В пер. ток	47451	33820
	100-130 В	47452	33821
	200-250 В	47453	33822
	277 В пер. ток	47454	
	380-480 В пер. ток	47455	33824

Замедлители для MN



		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

(*) Производится бесплатно при сборке аппарата, если отражено в Бланке Заказа.

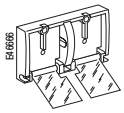
Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

Аксессуары автоматических выключателей NT06 - NT16, применимые как для стационарного, так и для выкатного исполнений

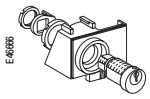
Блокировки аппарата

Блокировка доступа к кнопкам управления /1 шт



Навесными замками	**33897**

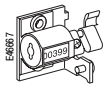
Блокировка аппарата в положении «Отключено»/1 шт



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**

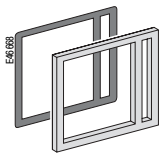
Прочие аксессуары для аппарата

Механический счетчик коммутаций /1 шт

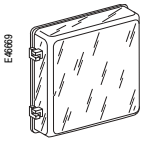


механический счетчик коммутаций	**33895**

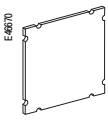
Рамка дверцы и аксессуары к ней /по 1шт



рамка



IP54 кожух

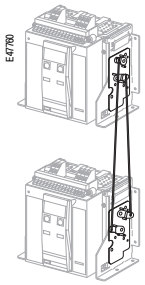


заглушка

	стационарный	Выкатной
рамка дверцы для выключателей	**33718**	**33857**
IP54 кожух рамки дверцы выключателя		**33859**
заглушка (уплотнитель) рамки дверцы выключателя		**33858**

Взаимоблокировка для ввода резерва

Взаимоблокировка стержнями (жесткими тягами)



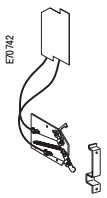
Полный комплект из двух плат и жестких тяг	
механическая взаимоблокировка стержнями 2х стационарных NT	**33912**
механическая взаимоблокировка стержнями 2х выкатных NT	**33913**

Взаимоблокировка тросиками (гибкими тягами) (*)

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-х тросов взаимоблокировки	**33209**

(*) 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**

Каталожные номера

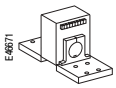
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

Аксессуары автоматических выключателей NT06 - NT16, применимые как для стационарного, так и для выкатного исполнений (продолжение)

Аксессуары для различных типов Micrologic

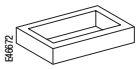
Датчики внешней установки

Трансформатор тока для защиты нейтрали (Micrologic P H) и защиты от замыканий на землю (Micrologic 6) (TCE)



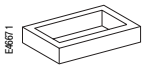
Для токов 400/1600 A (для Micrologic P и H, 3-полюсных выключателей)	33576

Суммирующая рамка и соединительный кабель дифференциальной защиты/ 1 шт



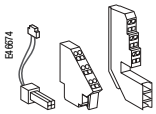
280 мм x 115 мм	33573

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

Клемма внешнего напряжения (возможность подачи цепей напряжения на Micrologic P,H извне) (PTE)



Выполняется при сборке аппарата	Стационарный	47506
	Выкатной	47507

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

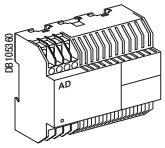


Стандартный калибратор защиты от перегрузки (Ir =от 0.4 до1.0 In)	33542
Калибратор защиты от перегрузки с диапазоном от 0.4 до 0.8 In	33543
Калибратор защиты от перегрузки с диапазоном от 0.8 до 1.0 In	33544
Калибратор вывода защиты от перегрузки (Ir = "OFF")	33545

Опция Логической Селективности для Micrologic A/P/H (ZSI)

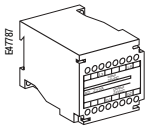
ZSI	Включено в миним конфигурацию

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
220-240 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 постоянного тока	54446

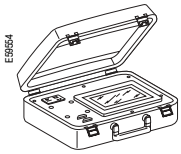
Оборудование для тестирования / 1шт

MICROLOGIC/STR мини-устройство проверки



	33594

MICROLOGIC/STR ПОЛНЫЙ комплект испытательный



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

Особые исполнения аппаратов

Подкалибровка защиты (искусственное снижение тока настройки основных защит относительно номинального тока выключателя)

Дополнительные возможности конфигурации аппаратов

Ном. ток	NT06	NT08	NT10	NT12	NT16
400	Возможно	Возможно	Возможно		
630		Возможно	Возможно	Возможно	
800			Возможно	Возможно	Возможно
1000				Возможно	Возможно
1250					Возможно

Примечание *: возможность заказа аппаратов In = 100 или 250 A уточните в Schneider Electric.*

Каталожные номера

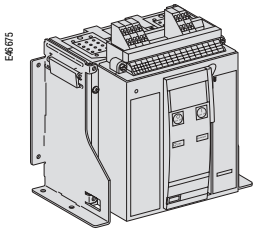
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

Выключатель нагрузки-разъединитель NT06 - NT16 стационарного исполнения
Выбор аппарата

Выключатель нагрузки-разъединитель Masterpact стационарного исполнения в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 3 пятизначных кодов:

- *базовый модуль аппарата*
- *комплект верхних коннекторов*
- *комплект нижних коннекторов*

Дополнительно устанавливаются опция передачи данных и другие опции, которые следует отметить в Бланке Заказа, и предлагаются различные аксессуары.



Базовый модуль выключателя нагрузки				
Тип HA				
			3P	**4P**
	In (A до 40 °C)	Icm (кА амплитудных при U = 220/690 В)		
NT06	630	60	**47159**	**47160**
NT08	800	60	**47161**	**47162**
NT10	1000	60	**47163**	**47164**
NT12	1250	60	**47165**	**47166**
NT16	1600	60	**47167**	**47168**
Опция передачи данных				
COM Modbus				**47405**
COM Digipact				**47409**

Опции и аксессуары :

- для стационарного аппарата: см. те же страницы, что и для стационарных автоматических выключателей «Сигнальные контакты», «Дистанционное управление».
- для стационарного или выкатного аппарата: см. страницу для автоматических выключателей «Аксессуары для выкатного или стационарного исполнения»

Элементы для устройства ввода резерва : см. страницу «Аксессуары для выкатного или стационарного исполнения»

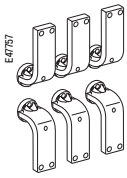
(Примечание: Следует учитывать, что применение некоторых сигнальных контактов (SDE, 2MC, 6MC) для выключателя нагрузки не имеет смысла, так как их функции непосредственно связаны с Micrologic, которыми выключатели нагрузки не оснащаются).

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

Выключатель нагрузки-разъединитель NT06 - NT16 стационарного исполнения (продолжение)

Выбор аппарата (продолжение)

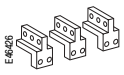
Переднее присоединение



		3P	4P
630/1600 A	Сверху	47328	47330
	Снизу	47329	47331

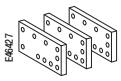
Аксессуары для переднего присоединения

Дополнительные переходники с переднего на вертикальное 630/1600 A



3P (3 шт.)	33642
4P (4 шт.)	33643

Контактные пластины для подключения кабелей 630/1600 A



3P (3 шт.)	33644
4P (4 шт.)	33645

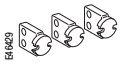
Изолирующие разделители полюсов (EIP)



3P/4P сверху (3 шт.)	33648
3P/4P снизу (3 шт.)	33648

Заднее присоединение

Вертикальные коннекторы



		3P	4P
630/1600 A	Сверху	33604	33614
	Снизу	33605	33615

Горизонтальные коннекторы



		3P	4P
630/1600 A	Сверху	33606	33616
	Снизу	33607	33617

Аксессуары для заднего присоединения

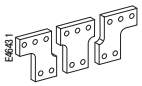
Изолирующие разделители полюсов (EIP)



3P/4P сверху (3 шт.)	33648
3P/4P снизу (3 шт.)	33648

Аксессуары, применимые как для переднего, так и заднего присоединения

Полюсные расширители



630/1600 A	3P	33622
	4P	33623

Для переднего присоединения и заднего горизонтального

Кабельные наконечники



240 мм^2	3P (6 наконечников)	33013
	4P (8 наконечников)	33014
300 мм^2	3P (6 наконечников)	33015
	4P (8 наконечников)	33016

Каталожные номера

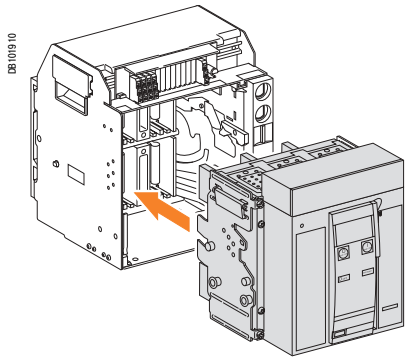
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

Выключатель нагрузки-разъединитель NT06 - NT16 выкатного исполнения
Выбор аппарата

Выключатель нагрузки-разъединитель Masterpact выкатного исполнения в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 4 пятизначных кодов:

- *базовый модуль аппарата*
- *шасси*
- *комплект верхних коннекторов шасси*
- *комплект нижних коннекторов шасси*

Дополнительно устанавливаются опция передачи данных и другие опции, которые следует отметить в Бланке Заказа, и предлагаются различные аксессуары.



Базовый модуль выключателя нагрузки

Тип НА

			3P	4P
	In (A до 40 °C)	Icm (кА амплитудных при U = 220/690 В)		
NT06	630	60	**47248**	**47249**
NT08	800	60	**47250**	**47251**
NT10	1000	60	**47252**	**47253**
NT12	1250	60	**47254**	**47255**
NT16	1600	60	**47256**	**47257**

Шасси

	3P	4P
630/1250 A	**33722**	**33725**
1600 A	**33723**	**33726**

Опция передачи данных

	Шасси +	Аппарат
COM Modbus	**33852**	**47485**
COM Digipact	**33855**	**47489**

Опции и аксессуары :

- для выкатного аппарата: см. те же страницы, что и для выкатных автоматических выключателей «Блокировки и аксессуары шасси», «Сигнальные контакты», «Дистанционное управление».
- для стационарного или выкатного аппарата: см. страницу для автоматических выключателей «Аксессуары для выкатного или стационарного исполнения»

Элементы для устройства ввода резерва : см. страницу «Аксессуары для выкатного или стационарного исполнения»

(Примечание: Следует учитывать, что применение некоторых сигнальных контактов (SDE, 2MC, 6MC) для выключателя нагрузки не имеет смысла, так как их функции непосредственно связаны с Micrologic, которыми выключатели нагрузки не оснащаются).

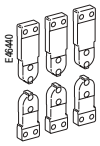
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка Заказа (Опросного Листа). ***Каталожные номера*** *здесь приведены как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата следует применять* ***коды заказа****, которые приведены на страницах «Коды заказа», «Коды заказа: запасные части и аксессуары»*

Выключатель нагрузки-разъединитель NT06 - NT16 выкатного исполнения

(продолжение)

Выбор аппарата (продолжение)

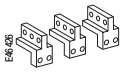
Переднее присоединение для шасси



		3P	4P
630/1600 A	Сверху	**33727**	**33733**
	Снизу	**33728**	**33734**

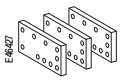
Аксессуары для переднего присоединения

Дополнительные переходники с переднего на вертикальное 630/1600 A



3P (3 шт.)	**33642**
4P (4 шт.)	**33643**

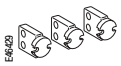
Контактные пластины для подключения кабелей 630/1600 A



3P (3 шт.)	**33644**
4P (4 шт.)	**33645**

Задние присоединения для шасси

Вертикальные коннекторы



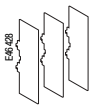
		3P	4P
630/1600 A	Сверху	**33729**	**33735**
	Снизу	**33730**	**33736**

Горизонтальные коннекторы



		3P	4P
630/1600 A	Сверху	**33731**	**33737**
	Снизу	**33732**	**33738**

Аксессуары для заднего присоединения

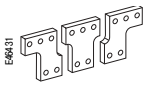


Изолирующие разделители полюсов (EIP)

3P/4P (3 шт.)	**33768**

Аксессуары, применимые как для переднего, так и заднего присоединения

Полюсные расширители



630/1600 A	3P	**33622**
	4P	**33623**

Для переднего присоединения и заднего горизонтального

Кабельные наконечники



240 мм^2	3P (6 наконечников)	**33013**
	4P (8 наконечников)	**33014**
300 мм^2	3P (6 наконечников)	**33015**
	4P (8 наконечников)	**33016**