Каталожные номера и формы заказа

Представление *6*
Функции и характеристики *11*
Размеры *41*
Электрические схемы *63*

Системы ввода резерва с 2 коммутационными аппаратами **100**
Выключателями-разъединителями Interpact INS40 – 2500 и INV100 - INV2500 100
Compact NS100 – NS630 и C801 - C1251 101
Автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Compact NS630 - 1600 103
Автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Masterpact NT 105

Системы ввода резерва с 2 и 3 коммутационными аппаратами **106**
Автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Masterpact NW 106

Системы ввода резерва с 2 коммутационными аппаратами **108**
Выключателями-разъединителями Interpact INS40 – INS630 108
Автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Compact NS100 – NS630 110
Автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Compact NS630b – NS1600 112
Автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Masterpact NT или NW 114

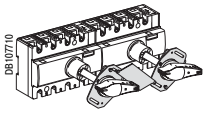
Системы ввода резерва с 3 коммутационными аппаратами **116**
Автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Masterpact NW 116

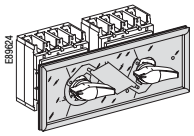
Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

выключателями разъединителями
Interpact INS40 - INS2500 и INV100 - INV2500

Системы ручного ввода резерва Interpact INS40…630 и INV100-250…630

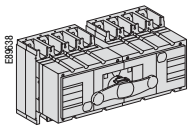
Взаимная блокировка



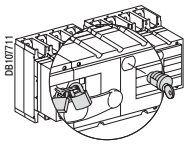


	3- и 4-полюсные
Mechanical device for INS40 to INS160 equipped with an extended rotary handle	28953
Mechanical device for INS250-100 to INS250/INV100 to INV250 equipped with a direct or extended rotary handle	31073
Mechanical device for INS/INV320 to INS/INV630 equipped with a direct or extended rotary handle	31074

Комплектная сборка

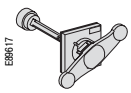


	3-полюсные	4-полюсные
С аппаратами Interpact INS250-100A	31140	31141
С аппаратами Interpact INS250-160A	31144	31145
С аппаратами Interpact INS250-200A	31142	31143
С аппаратами Interpact INS250	31146	31147
С аппаратами Interpact INS320	31148	31149
С аппаратами Interpact INS400	31150	31151
С аппаратами Interpact INS500	31152	31153
С аппаратами Interpact INS630	31154	31155



Блокировка для комплектной сборки системы ввода резерва INS

		Встроенная
Запиранием на 1-3 висячих замка (в положении ОТКЛ.)		
Замками с цилиндр. механизмом	Замок:	31097
	с цилиндр. мех-мом Ronis 1351B.500	41940
	с цилиндр. мех-мом Profalux KS5 B24 D4Z	42888

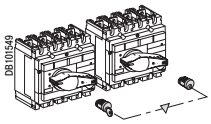


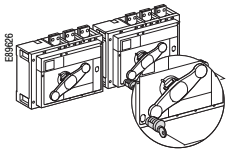
Поворотные рукоятки

Удлинённые, для управления комплектной сборкой спереди	31055

Manual source-changeover systems Interpact INS250 to INS2500 and INV250 to INV2500 by keylock

Interlocking

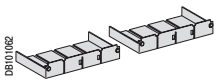


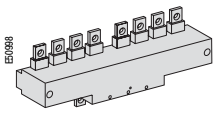


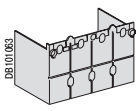
		3/4P
Locking device for Ronis/Profalux keylocks on INS250-100 to INS250/INV100 to INV250	2x	31087
Locking device for Ronis/Profalux keylocks on INS/INV320 to INS/INV630	2x	31088
Locking device for Ronis/Profalux keylocks on INS/INV630b to INS/INV2500	2x	31291
+ Ronis 1351B.500 keylock (2 keylocks / 1 key)		41950
or + Profalux KS5 B24 D4Z keylock (2 keylocks / 1 key)		42878

Соединительные и изоляционные аксессуары

Разветвитель для подключения нижестоящего аппарата







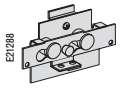
		3-полюсные	4-полюсные
Укороченные межполюсные перегородки	INS250 (1 пара)	29322	29322
	INS320 to INS630 (1 пара)	32563	32563
Блок выводов для подключения основной и резервной линий	INS250	29358	29359
	INS320 to INS630	32619	32620
Удлинённые межполюсные перегородки	INS250 (1 пара)	29324	29324
	INS320 to INS630 (1 пара)	32583	32583

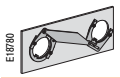
Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями
Compact NS100 - NS630 и Compact C801 - C1251

Ручной ввод резерва

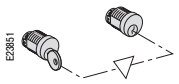
Механическая взаимная блокировка


E21288


E18790

Для автоматических выключателей с рычагами управления	NS100...250	**29354**
	NS400...630	**32614**
Для автоматических выключателей с поворотными рукоятками	NS100...250	**29369**
	NS400...630	**32621**

Взаимная блокировка замками

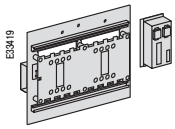

E23851

Для автоматических выключателей с поворотными рукоятками или с дистанционным управлением

1 ключ на 2 замка	Ronis 1351B.500	**41950**
	Profalux KS5 B24 D4Z	**42878**

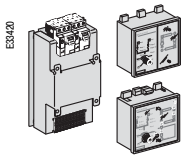
Дистанционный ввод резерва

Монтажная плата + блок IVE


E33419

Основная линия/Резервная линия (с одинаковыми напряжениями)	**24 - 250 В пост.тока**	**48 - 415 В пер. тока, 50/60 Гц 480 В, 60 Гц**
NS100…250/NS100…250		
Монтажная плата + блок IVE (1)	**29351**	**29350**
Монтажная плата	**29349**	**29349**
Блок IVE	**29356**	**29352**
Вспомогательные контакты (2 OF+2 SDE) 4 x	**29450** 4 x	**29450**
Комплект проводов для соединения коммутационных аппаратов с блоком IVE	**29365**	**29365**
Задние гнёзда (дополнительно, только при удлиненных RC)	(2)	(2)
Клеммная колодка дополнительная (отдельный комплект)	(2)	(2)
NS400…630/NS100…630		
Монтажная плата + блок IVE (1)	**32611**	**32610**
Монтажная плата	**32609**	**32609**
Блок IVE	**29356**	**29352**
Вспомогательные контакты (2 OF+2 SDE) 4 x	**29450** 4 x	**29450**
Комплект проводов для соединения коммутационных аппаратов с блоком IVE	**29365**	**29365**
Задние гнёзда (дополнительно, только при удлиненных RC)	(2)	(2)
Клеммная колодка для втычного исполнения — Отдельный комплект	(2)	(2)
Комплект переходников для NS100...250 1 x	**32618** 1 x	**32618**

Опция блоков управления


E33420

	110/127 В пер. тока, 50/60 Гц	**220/240 В пер. тока, 50/60 Гц**	**380/415 В пер. тока, 50/60 Гц 480 В, 60 Гц**
Плата ACP с контроллером BA (1)		**29470**	**29471**
Плата ACP		**29363**	**29364**
Контроллер BA		**29376**	**29377**
Плата ACP с контроллером UA (1)	**29448**	**29472**	**29473**
Плата ACP	**29447**	**29363**	**29364**
Контроллер UA	**29446**	**29378**	**29380**
Плата ACP с контроллером UA150 (1) (с дополнительной функцией связи)		**29474**	**29475**
Плата ACP		**29363**	**29364**
Контроллер UA150		**29379**	**29381**

Соединительный кабель между платой ACP (блоком IVE) и контроллером BA (UA)

	29368	**29368**

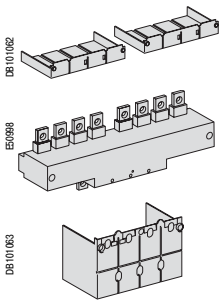
(1) *Напряжение питания контроллера BA (UA), платы ACP, блока IVE и цепей дистанционного управления должно быть одинаковым независимо от системы ввода резерва.*
(2) *См. страницы с описаниями изделий.*

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями
Compact NS100 - NS630 и Compact C801 - C1251

Соединительные и изоляционные аксессуары

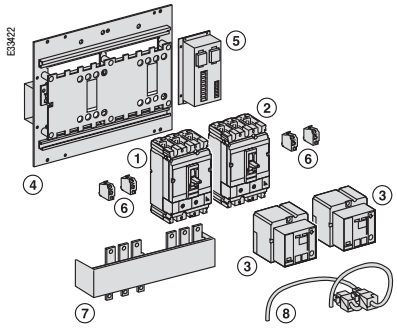
Разветвитель для подключения нижестоящего аппарата



		3-полюсные	4-полюсные
Укороченные межполюсные перегородки (1 пара)	NS100...250/NS100...250	**29321**	**29322**
	NS400...630/NS400...630	**32562**	**32563**
Блок выводов для подключения основной и резервной линий	NS100...250/ NS100...250 250 A	**29358**	**29359**
	NS400...630/ NS400...630 630 A	**32619**	**32620**
Удлинённые межполюсные перегородки (1 пара)	NS100...250/NS100...250		**29324**
	NS400...630/NS400...630		**32565**

Типовой состав комплекта системы дистанционного ввода резерва

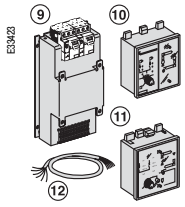
Система ввода резерва



Аппарат N основной линии
Аппарат R резервной линии
2 блока дистанционного управления
Монтажная плата с механической взаимной блокировкой
Блок электрической взаимной блокировки IVE
Контакты: 2x(1 OF+1 SDE) для Compact NS100...630 и 4x(3 OF+1 SD) для Compact C801...1251
Разветвитель для подключения нижерасположенных Compact NS100...630 (опция)
Комплект проводов для соединения коммутационных аппаратов с блоком IVE
а также:
2 комплекта для втычного исполнения,
комплект переходников для NS100...250 (при использовании NS 400...630 совместно с NS100...250),
удлиненный RC (при подключении сзади)

IVE voltages and remote controls are identical.

Контроллер



на каждую систему ввода резерва
Плата ACP
Контроллер BA или
Контроллер UA (UA150)
Соединительный кабель

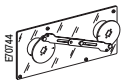
Напряжение питания блока IVE и устройств управления аппаратов д.б. одинаковым.

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Compact NS630b - NS1600

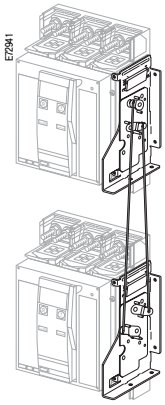
Взаимная блокировка

Механическая



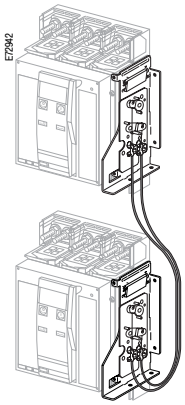
Для двух аппаратов с удлинёнными поворотными ручками	**33890**

Соединительными штангами для аппаратов Compact с электрическим управлением



Комплектная сборка с двумя соединительными штангами и крепежными приспособлениями	
2 стационарных аппарата Compact	**33910**
2 выкатных аппарата Compact	**33913**

Тросиками для аппаратов Compact с электрическим управлением



Комплектная сборка с двумя тросиками и крепежными приспособлениями	
2 стационарных аппарата Compact	**33911**
2 выкатных аппарата Compact	**33914**
1 стационарный и 1 выкатной аппарат Compact	**33915**

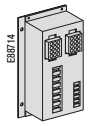
Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

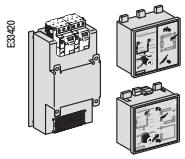
автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Compact NS630b - NS1600

Контроллер

Опция автоматического управления включает в себя:
- блок электрической взаимной блокировки IVE;
- дополнительная плата для устройств управления ACP;
- контроллер BA или UA (в зависимости от требуемых функций);
- комплект переходников UA/BA.

Примечание. *Напряжение питания устройств управления автоматических выключателей (MCH, MX, XF) и блоков автоматического управления (IVE, ACP, UA, BA) должно быть одинаковым.*

Блок электрической взаимной блокировки IVE	**48/415 В пер. тока, 50/60 Гц 440 В, 60 Гц**
 E98714	
На 2 аппарата	**29352**
Комплект проводов для соединения 2-х стационарных или выкатных аппаратов с блоком IVE	**54655**

Опция блоков управления	**110/127 В пер. тока, 50/60 Гц**	**220/240 В пер. тока, 50/60 Гц**	**380/415 В пер. тока, 50/60 Гц 480 В, 60 Гц**
 E63420			
Плата ACP с контроллером BA (1)		**29470**	**29471**
Плата ACP		**29363**	**29364**
Контроллер BA		**29376**	**29377**
Плата ACP с контроллером UA (1)	**29448**	**29472**	**29473**
Плата ACP	**29447**	**29363**	**29364**
Контроллер UA	**29446**	**29378**	**29380**
Плата ACP с контроллером UA150 (1) (с дополнительной функцией связи)		**29474**	**29475**
Плата ACP		**29363**	**29364**
Контроллер UA150		**29379**	**29381**

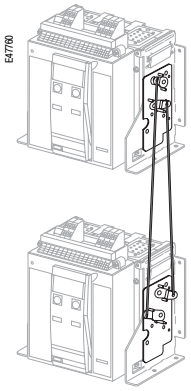
(1) *Напряжение питания контроллера BA (UA), платы ACP, блока IVE и устройств управления автоматических выключателей должно быть одинаковым независимо от системы ввода резерва.*

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Masterpact NT

Взаимная блокировка

Соединительными штангами



Комплектная сборка с двумя соединительными штангами и крепежными приспособлениями	
2 стационарных аппарата Masterpact NT	**33912**
2 выдвижных аппарата Masterpact NT	**33913**

Тросиками (*)

Комплекты с двумя тросиками и крепежными приспособлениями	
Крепежное приспособление для присоединения тросика к стационарному аппарату Masterpact NT	**33200**
Крепежное приспособление для присоединения тросика к выдвижному аппарату Masterpact NT	**33201**
Комплект из 2-х тросиков	**33209**

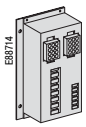
***(*)** Может использоваться при любых сочетаниях аппаратов NT и NW, как стационарных, так и выдвижных.*

Контроллер

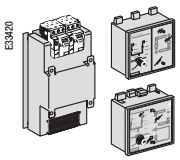
Опция автоматического управления включает в себя:
- блок электрической взаимной блокировки IVE;
- дополнительная плата для устройств управления ACP;
- контроллер BA или UA (в зависимости от требуемых функций);
- комплект переходников UA/BA.

***Примечание.** Напряжение питания устройств управления автоматических выключателей (MCH, MX, XF) и блоков автоматического управления (IVE, ACP, UA, BA) должно быть одинаковым.*

Блок электрической взаимной блокировки IVE	**48/415 В пер. тока, 50/60 Гц 440 В, 60 Гц**
На 2 аппарата	**29352**
Комплект проводов для соединения 2-х стационарных или выкатных аппаратов с блоком IVE	**54655**



Опция блоков управления		**110/127 В пер. тока, 50/60 Гц**	**220/240 В пер. тока, 50/60 Гц**	**380/415 В пер. тока, 50/60 Гц 480 В, 60 Гц**
Плата ACP с контроллером BA (1)			**29470**	**29471**
	Плата ACP		**29363**	**29364**
	Контроллер BA		**29376**	**29377**
Плата ACP с контроллером UA (1)		**29448**	**29472**	**29473**
	Плата ACP	**29447**	**29363**	**29364**
	Контроллер UA	**29446**	**29378**	**29380**
Плата ACP с контроллером UA150 (1) (с дополнительной функцией связи)			**29474**	**29475**
	Плата ACP		**29363**	**29364**
	Контроллер UA150		**29379**	**29381**



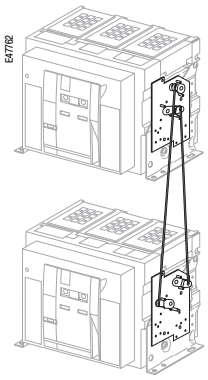
***(1)** Напряжение питания контроллера BA (UA), платы ACP, блока IVE и устройств управления автоматических выключателей должно быть одинаковым независимо от системы ввода резерва.*

Системы ввода резерва с двумя или тремя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Masterpact NW

Взаимная блокировка двух аппаратов

Соединительными штангами



Комплектная сборка с двумя соединительными штангами и крепежными приспособлениями	
2 стационарных аппарата Masterpact NW	**48612**
2 выдвижных аппарата Masterpact NW	**48612**

Также может использоваться, когда один аппарат стационарный, а другой выдвижной.

Тросиками (*)

Комплекты с двумя тросиками и крепежными приспособлениями	
Крепежное приспособление для присоединения тросика к стационарному аппарату Masterpact NW	**47926**
Крепежное приспособление для присоединения тросика к выдвижному аппарату Masterpact NW	**47926**
комплект из 2х тросиков	**33209**

***(*)** Может использоваться при любых сочетаниях аппаратов NT и NW, как стационарных, так и выдвижных.*

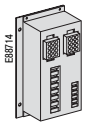
Контроллер

Опция автоматического управления включает в себя:

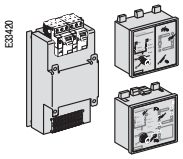
- блок электрической взаимной блокировки IVE;
- дополнительная плата для устройств управления ACP;
- контроллер BA или UA (в зависимости от требуемых функций);
- комплект переходников UA/BA.

Примечание. Напряжение питания устройств управления автоматических выключателей (MCH, MX, XF) и блоков автоматического управления (IVE, ACP, UA, BA) должно быть одинаковым.

Блок электрической взаимной блокировки IVE	**48/415 В пер. тока, 50/60 Гц 440 В, 60 Гц**
На 2 аппарата	**29352**
Комплект проводов для соединения 2-х стационарных или выкатных аппаратов с блоком IVE	**54655**



Опция блоков управления	**110/127 В пер. тока, 50/60 Гц**	**220/240 В пер. тока, 50/60 Гц**	**380/415 В пер. тока, 50/60 Гц 480 В, 60 Гц**
Плата ACP с контроллером BA (1)		**29470**	**29471**
Плата ACP		**29363**	**29364**
Контроллер BA		**29376**	**29377**
Плата ACP с контроллером UA((1)	**29448**	**29472**	**29473**
Плата ACP	**29447**	**29363**	**29364**
Контроллер UA	**29446**	**29378**	**29380**
Плата ACP с контроллером UA150 (1) (с дополнительной функцией связи)		**29474**	**29475**
Плата ACP		**29363**	**29364**
Контроллер UA150		**29379**	**29381**



***(1)** Напряжение питания контроллера BA (UA), платы ACP, блока IVE и устройств управления автоматических выключателей должно быть одинаковым независимо от системы ввода резерва.*

Системы ввода резерва с 3 аппаратами

Взаимная блокировка тросиками трёх аппаратов

Комплекты (в каждом имеются тросики и 3 крепежных приспособления) для различных вариантов систем ввода резерва	
3 линии питания с подключением только к одной, аппараты стационарные или выдвижные	**48610**
2 линии питания с коммутатором, аппараты стационарные или выдвижные	**48609**
2 основных и 1 резервная линия, аппараты стационарные или выдвижные	**48608**

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Interpact INS40 - INS630

Чтобы сделать заказ, проставьте отметки в квадратах ☐ и впишите соответствующие данные в прямоугольники ☐.

Механическая взаимная блокировка двух аппаратов INS40 - INS630

Аппараты с передними поворотными ручками, установленные в ряд

	Два аппарата с обычными поворотными ручками			
	INS250	☐	INS320/400/500/630	☐
	Два аппарата с удлиненными поворотными ручками			
	INS40/63/80	☐	INS100/125/160	☐
	INS250	☐	INS320/400/500/630	☐
Разветвитель для подключения нижерасположенных аппаратов	INS250	☐	INS320/400/500/630	☐
Удлинённые межполюсные перегородки	INS250	☐	INS320/400/500/630	☐

Комплектная сборка системы ввода резерва

	INS250-100 A	☐	INS250-160 A	☐
	INS250-200 A	☐	INS250-250 A	☐
	INS320	☐	INS400	☐
	INS500	☐	INS630	☐

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

выключателями-разъединителями Interpact INS40...INS630

Чтобы сделать заказ, проставьте отметки в квадратах ☐ и впишите соответствующие данные в прямоугольники ☐. (Заказ на каждый аппарат выполняется на отдельном листе, при необходимости снимите копии.)

Обозначение аппаратов:

Q 1 - в линии основного питания ☐

Q 2 - в линии резервного питания ☐

Выключатель-разъединитель

Тип Interpact	**INS40/63/80**	☐
	INS100/125/160	☐
	INS250	☐
	INS320/400/500/630	☐
Ном. ток	**A**	☐
Кол-во полюсов	**3 или 4**	☐

Выводы

Подключение спереди	Стандартные			
Подключение сзади	2 коротких	☐	2 удлиненных	☐
INS40/80 выводы	Распределительные 3x16² жесткие/10² гибкие			☐
INS100/160 выводы	С пружин. зажимами ≤ 95²			☐
	Распределительные 4x25² жесткие/16² гибкие			☐
INS250 выводы	С пружин. зажимами 1.5² - 95² (< 160 A)			☐
	С пружин. зажимами 10² - 185² (< 250 A)			☐
	Разветвитель напряжения для разъема 185²			☐
	Зажимы для выводов (компл. 10 шт.)			☐
	Распределительные 6x1.5² - 35² жесткие с межполюсными перегородками			☐
INS320/630 выводы	1 кабель 35² - 300²			☐
	2 кабель 35² - 240²			☐
	Разветвитель напряжения для разъема 185²			☐
Распределительные блоки	"Distribloc"	125 A ☐	160 A	☐
	Multi-stage	125 A ☐	160 A	☐
	"Polybloc"	160 A ☐	250 A	☐
Угловой расширитель	Комплект из 3 или 4	250 A ☐	630 A	☐
Прямой расширитель	INS250			☐
Торцевой расширитель	INS630			☐
Распределительный зажим	INS250 (45 мм)			☐
	Передний выравниватель			☐
	INS320/630	52.5 мм ☐	70 мм	☐
	Цельный	INS250 ☐	INS630	☐
Медные кабельные наконечники с 2 или 3 межполюсными перегородками	INS100/160	Для кабеля 95²		☐
	INS250	Для кабеля 120²		☐
		Для кабеля 150²		☐
		Для кабеля 185²		☐
	INS320/630	Для кабеля 240²		☐
		Для кабеля 300²		☐
Алюминиевые кабельные наконечники с 2 или 3 межполюсными перегородками	INS250	Для кабеля 150²		☐
		Для кабеля 185²		☐
	INS320/630	Для кабеля 240²		☐
		Для кабеля 300²		☐
Клеммные заглушки	INS40/63/80	☐ INS100/125/160		☐
Крышки выводов	INS40/63/80	☐ INS100/125/160		☐
	INS250	Укороч. ☐	Удлин.	☐
	INS320/630	Укороч. ☐	Удлин.	☐
	Удлин. – для распред-х зажимов 52,5 мм			☐
Межполюсные перегородки	INS100/160		Компл. 6 шт.	☐
	INS250		Компл. 6 шт.	☐
	INS320/630		Компл. 6 шт.	☐

Устройства индикации и измерения

4-полюсный модуль амперметра	Для INS250	Ном. ток	100 A	☐
			150 A	☐
			250 A	☐
	Комплект переходников для аппаратов с обычными рукоятками			☐
	Для INS320/630	Ном. ток	400 A	☐
			600 A	☐
4-полюсный трансформатор тока	Для INS250	Ном. ток	100 A	☐
			150 A	☐
			250 A	☐
	Для INS320/630	Ном. ток	400 A	☐
			600 A	☐
Вспомогательный контакт	Для INS40/160	1OF/CAF/CAO	Стандарт. уровень	☐
			Низкий уровень	☐
	Для INS250/630	1 OF/CAM	Стандарт. уровень	☐
			Низкий уровень	☐

Поворотные рукоятки

Удлиненные передние рукоятки	INS40 - INS160	Черная ☐	Красная с желтым	☐
	INS250	Черная ☐	Красная с желтым	☐
	INS320 - INS630	Черная ☐	Красная с желтым	☐
	Для комплектной сборки системы ввода резерва		INS250	☐
			INS320/630	☐

Блокировка поворотных рукояток

Навесным замком	1-3 висячих замка (в положении ОТКЛ)	☐
Замок (без цилиндр. мех-ма)	цилиндр. мех-м Ronis 1351B.500	☐
	цилиндр. мех-м Profalux KS5 B24 D4Z ☐	Profalux KS5 B24 D4Z ☐

Принадлежности для монтажа

Накладка на переднюю панель	Для выключателя-разъединителя	☐
	Для 4-полюсного модуля амперметра, IP40	☐

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Compact NS100 - NS630

Чтобы сделать заказ, проставьте отметки в квадратах ☐ и впишите соответствующие данные в прямоугольники ☐.

Схемы систем с двумя аппаратами Compact NS

Без устройств автоматического управления и независимого питания	(№ 51201177)	☐
Без устройств автоматического управления, с аварийным отключением минимальным расцепителем напряжения	(№ 51201178)	☐
Без устройств автоматического управления, с аварийным отключением независимым расцепителем	(№ 51201179)	☐

Механическая взаимная блокировка двух аппаратов NS100 - NS630

(стационарных, втычных или выкатных)

Аппараты с ручным управлением, установленные в ряд

2 аппарата с рычагами управления		☐
2 аппарата с поворотными рукоятками		☐

Механическая и электрическая взаимная блокировка двух аппаратов NS100 - NS630

(стационарных или втычных)

Аппараты с электрическим управлением, установленные в ряд

Выберите 1 монтажную плату и блок IVE, 4 вспомогательных контакта и опции / аксессуары

Монтажная плата + IVE	Одинаковые напряжения:		48...415 В, 50/60 Гц	☐
	24...250 В пост. тока	☐	440 В, 50/60 Гц	☐
	«Основной» NS100/250	☐	«Резервный» NS100/250	☐
	«Основной» NS400/630	☐	«Резервный» NS400/630	☐
	«Основной» NS400/630	☐	«Резервный» NS100/250	☐
	Комплект переходников для совместного использования NS400/630 и NS100/250 (втычных)			☐
Вспомогательные контакты	2 OF + 2 SDE (обязательно)		Количество	4
Опции	Удлиненные задние выводы	☐	Клеммная колодка	☐
Разветвитель для подключения нижерасположенных аппаратов	3-пол.	☐	NS100/250	☐
	4-пол.	☐	NS400/630	☐
Соединительные провода	Для подключения аппарата к IVE		Количество	☐

Контроллеры

Питание 220/240 В, 50/60 Гц	Плата ACP + контроллер BA	☐
	Плата ACP + контроллер UA	☐
	Плата ACP + контроллер UA150	☐
Питание 380/415 В, 50/60 Гц и 440 В, 60 Гц	Плата ACP + контроллер BA	☐
	Плата ACP + контроллер UA	☐
	Плата ACP + контроллер UA150	☐

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Compact NS100 - NS630

Чтобы сделать заказ, проставьте отметки в квадратах ☐ и впишите соответствующие данные в прямоугольники ☐. (Заказ на каждый аппарат выполняется на отдельном листе, при необходимости снимите копии.)

Обозначение аппаратов:

Q 1 - в линии основного питания ☐

Q 2 - в линии резервного питания ☐

Автомат. выключатель или выключатель-разъединитель

Тип Compact	**NS100/160/250**	☐
	NS400/630	☐
Ном. ток	**A**	☐
Автоматический выключатель	**N, H, L**	☐
Выключатель-разъединитель	**NA**	☐
Кол-во полюсов	**2, 3 или 4**	☐
Кол-во защищенных полюсов	**2, 3, 3 с п/защ. или 4**	☐
Стационарный	Передн. выводы ☐ Удлин. задн. выводы ☐	
	Укороч. задн. выводы ☐ Укороч. и удлин. задние выводы ☐	
Втычной/выкат.	Втычной ☐ Выкатной	☐
Защита от утечки на землю	**ME, MH, MB, MHM**	☐
	Напряжение **B** ☐	
	4-полюсн. опция MB для 3-полюсн. NS	☐

Термомагнитный или электронный расцепитель

Термомагнитный	Номинал **TMD** (16 ... 250 A)				☐
	Номинал **TMG** (16 ... 63 A)				☐
	Номинал **MA** (2.5 ... 220 A)				☐
Электронный	STR22	**SE** ☐	**GE** ☐	**ME**	☐
	STR23	**SE** ☐	**SV** ☐		
	STR53 (базовый)		**UE F** ☐	**SV F**	☐
	STR53UE	**FT** ☐	**FI** ☐	**FTI**	☐
	Комплект проводов ZSI				
	Опция T (номинал 150...630 A)			**A**	☐
	STR43ME		**F** ☐	**FI**	☐
	Опция STDAM	110/240 В перем./пост.			☐
		24/48 В перем., 24/72 В пост.			☐
	Проводка COM				☐
	Запасная батарея для STR43,53				☐

Выводы

Комплект задних выводов	Укороченных	☐	Смешанный ☐
Комплект для втычных аппаратов	Compact	☐	Vigicompact ☐
Комплект для выкатных аппаратов	Compact	☐	Vigicompact ☐

Комплект удлин. крышек на выводы для втычн. или выкатн.	NS400/630	☐
Комплект межполюс. перегородок для втычн. или выкатн.	NS400/630	☐
Выводы NS100/250	С пружин. зажим. 1.5² - 95² (< 160 A)	☐
	С пружин. зажим. 10² - 185² (< 250 A)	☐
	Распределительные 6 x 1.5² - 35²	☐
Выводы NS140/630	1 кабель 35² - 300²	☐
	2 кабеля 35² - 240²	☐
Угловой расширитель		☐
Прямой расширитель	NS100/250	☐
Торцевой расширитель	NS400/630	☐
Распределительный зажим	NS100/250 (1 шт.) (45 мм)	☐
	NS400/630 (52.5 мм) (70 мм)	☐
Медные кабел. наконечники	NS100/250 120² ☐ 150² ☐ 185²	☐
	NS400/630 240² ☐ 300² ☐	
Алюминиевые кабел. наконеч.	NS100/250 150² ☐ 185² ☐	
	NS400/630 240² ☐ 300² ☐	
Вход измерения напряжения на выводах	Для наконечников NS100/250 ⩽ 185²	☐
	Для наконечников NS400/630	☐
Крышки выводов	NS100/250 Укороч. ☐ Удлин.	☐
	NS400/630 Укороч. ☐ Удлин.	☐
	Удлин. для распред. зажимов на 52,5 мм	☐
Межполюсные перегородки	Комплект 6 шт.	☐
Компл. изоляции на U > 600 В NS400/630	Без распред. зажимов	☐
	С распред. зажимами на 52,5 мм	☐
2 изолир. перегородки	NS100/250	
	NS400/630 Шаг 52,5 мм ☐ Шаг 70 мм	☐

Связь

Подключение дополнительных контактов OF, SD, SDE или SDV			☐
Сигнальный контакт выкаченного (выдвинутого) положения аппарата			☐
Моторный привод + контакты OF, SD, SDE			220-240 В, 50/60 Гц ☐

Устройства индикации и измерения

Модуль амперметра	стандартный	3-фазный ☐	4-фазный	☐
	I макс.	3-фазный ☐		
Модуль трансформатора тока		3-фазный ☐	4-фазный	☐
Модуль контроля сопротивления изоляции		3-фазный ☐	4-фазный	☐
Индикатор наличия напряжения				☐
Вспомогательный контакт	OF, SD, SDE или SDV	Стандартный ☐	Низкий уровень	☐
Переходник SDE (расцепители TM или MA)				☐

Дистанционное управление

Электрическое управление	Моторный привод	пер. тока ☐	пост. тока ☐	В	☐
Минимальный расцепитель напряжения	Мгновенный	MX пер. т. ☐	пост. тока ☐	В	☐
		MX пер. т. ☐	пост. тока ☐	В	☐
	С задержкой	MX пер. т. ☐	пост. тока ☐	В	☐

Поворотные рукоятки

Обычные	Черные	☐	Красные с желтым ☐
	Переходник для MCC	☐	Переходник для CNOMO ☐
Удлиненные	Черные	☐	Красные с желтым ☐
	Телескопические для выкатных аппаратов		☐
Сигнальные контакты	1 контакт раннего размыкания	☐	2 контакта раннего замыкания ☐
	Провода для подключения контактов опережения		☐

Замки

На рычаги управления (1-3 навесных замка), съемные		☐	Фиксированные ☐
На поворотную рукоятку	Замок (без цилиндр. мех-ма)		☐
	цилиндр. мех-м Ronis 1351B.500	☐	Profalux KS5 B24 D4Z ☐
На моторный привод	Замок + спец. цилиндр. мех-м Ronis		NS100/250 ☐
	Замок (без цилиндр. мех-ма)		NS400/630 ☐
	цилиндр. мех-м Ronis 1351B.500	☐	Profalux KS5 B24 D4Z ☐

Монтажные аксессуары

Накладка на переднюю панель	Под рычаг управления		☐
	Под поворотную рукоятку, моторный привод, рамку, IP40		☐
	Модуль Vigi или амперметр	☐	Модуль Vigi ☐
Крышка рычага управления			☐
Изоляционные аксессуары			☐
Переходник под DIN-рейку для NS100/250			☐

Аксессуары для конфигурирования втычных или выкатных устройств

Разъемы вспомогательных цепей	один 9-контактн. разъем фикс. части аппарата с автом. упр.		☐
	один 9-контактн. разъем для съемной части аппарата с автом. упр.		☐
	одно контактн. основание для 3 съемных частей аппарата с автом. упр.		☐
	9-контактн. разъем аппарата с ручн. упр. (фикс. + съемн. часть)		☐
Аксессуары к клемным колодкам	Удлиненные изолир. выводы	Компл. 3 шт. ☐	Компл. 4 шт. ☐
	2 предохр. крышки IP4 для клеммной колодки		☐
Аксессуары шасси	Рамка под накладку	Рычаг управления ☐	Vigi ☐
	Замок (без цилиндрического механизма)		☐
	2 контакта положения AB («выкачен/вставлен»)		☐
Детали клеммной колодки	Клем. колодка FC/RC 2-полюсн. ☐	3-полюсн. ☐	4-полюсн. ☐
	Компл. для подкл. 2 линий питания	Стандартный ☐	Vigi ☐
	Предохранительное приспособление		☐
	Для 3/4 полюсного шасси		Съемная часть ☐
			Фиксированная часть ☐

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Compact NS630b – NS1600

Чтобы сделать заказ, проставьте отметки в квадратах ☐ и впишите соответствующие данные в прямоугольники ☐.

Схемы систем с двумя аппаратами Compact NS

Электрическая блокировка без возврата в исходное состояние после аварии

С постоянно включенным резервом (без IVE)	(№ 51201180)	☐
С аварийным отключением независимым расцепителем (без IVE)	(№ 51201181)	☐
С аварийным отключением мин. расцепителем напр-я (без IVE)	(№ 51201182)	☐
С постоянно включенным резервом (с IVE)	(№ 51201183)	☐
С аварийным отключением независимым расцепителем (с IVE)	(№ 51201184)	☐
С аварийным отключением мин. расцепителем напр-я (с IVE)	(№ 51201185)	☐

Автоматическое управление с возвратом в исходное состояние после аварии

С постоянно включенным резервом (без IVE)	(№ 51201186)	☐
С генератором (без IVE)	(№ 51201187)	☐

Взаимная блокировка двух аппаратов NS630b - NS1600 соединительными штангами

Аппараты с ручным управлением, установленные в ряд

	2 аппарата NS с удлиненными поворотными рукоятками	☐

Аппараты с электрическим управлением, установленные друг над другом

Выберите полный комплект соединительных штанг и крепежных приспособлений

Полный комплект для:	2 стационарных аппаратов NS	☐
	2 выкатных аппаратов NS	☐

Взаимная блокировка двух аппаратов NS630b - NS1600 тросиками

Аппараты с электрическим управлением, установленные в ряд или друг над другом

Выберите полный комплект тросиков и крепежных приспособлений

Полный комплект для:	2 стационарных аппаратов NS	☐
	2 выкатных аппаратов NS	☐
	1 стационарн. и 1 выкатн. аппарата NS	☐

Электрическая взаимная блокировка двух аппаратов NS630b - NS1600

1 блок IVE 48/415 В, 50/60 Гц и 440 В, 60 Гц	☐
1 комплект проводов для подключения 2 стационарн./выкатн. аппаратов к блоку IVE	☐

Контроллеры

Питание 110 В, 50/60 Гц	Плата ACP + контроллер BA	☐
	Плата ACP + контроллер UA	☐
	Плата ACP + контроллер UA150	☐
Питание 220/240 В, 50/60 Гц	Плата ACP + контроллер BA	☐
	Плата ACP + контроллер UA	☐
	Плата ACP + контроллер UA150	☐
Питание 380/415 В, 50/60 Гц и 440 В, 60 Гц	Плата ACP + контроллер BA	☐
	Плата ACP + контроллер UA	☐
	Плата ACP + контроллер UA150	☐

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Compact NS630b - NS1600

Чтобы сделать заказ, проставьте отметки в квадратах ☐ и впишите соответствующие данные в прямоугольники ☐. (Заказ на каждый аппарат выполняется на отдельном листе, при необходимости снимите копии.)

Обозначение аппаратов:

Q 1 - в линии основного питания ☐

Q 2 - в линии резервного питания ☐

Автомат. выключатель или выключатель-разъединитель

Тип Compact	**NS630b - NS1600**	☐
Ном. ток	**A**	☐
Автоматический выключатель	**N, H, L**	☐
Выключатель-разъединитель	**NA**	☐
Кол-во полюсов	**3 или 4**	☐
Аппарат	Стационарный	☐
	Выкатной с шасси	☐
	Выкатной без шасси (только съемная часть)	☐
Шасси без соединений		☐

Блок контроля и управления Micrologic

Базовая защита **2.0** ☐ **5.0** ☐

A - амперметр

2.0 ☐ **5.0** ☐ **6.0** ☐ **7.0** ☐

AD - внешний модуль питания	**B** ☐
TCE - внешний датчик (TT) для защиты нейтрали	☐
Прямоугольный датчик (TT) 280 x 115 мм	☐
TCW - внешний датчик для защиты от возврата тока по заземлителю	☐
LR - калибратор защиты от перегрузки: Стандартн. 0.4 - 1 Ir	☐
Низк. уставка 0.4 - 0.8 Ir	☐
Выс. уставка 0.8 - 1 Ir	☐
Калибратор ОТКЛ.	☐

Связь

Модуль COM	Jbus/Modbus	Ручное управление	☐
		Электрическое управление	☐
	Digipact	Ручное управление	☐
		Электрическое управление	☐
Модуль Modbus EcoCOM (для дисплейных блоков в распределительных шкафах)			☐

Выводы

Горизонтальные сзади	Сверху ☐	Снизу ☐		
Вертикальные сзади	Сверху ☐	Снизу ☐		
Подключение спереди	Сверху ☐	Снизу ☐		
Соединители и изоляция для оголенного провода 4x240[1]	NS – FC стац.			☐
Изоляция для удлинен. выводов	NS – FC стац.			☐
Переходник для подключения сверху	NS – FC стац., выкатн.			☐
Переходник для кабельных наконечников	NS – FC стац., выкатн.			☐
Экран для изогнутых проводов	NS – FC стац.			☐
Межполюсные перегородки	NS – FC стац., выкатн.			☐
Распределительные зажимы	NS – FC стац., выкатн.			☐
VO – предохранительная крышка для шасси	NS – FC стац.			☐

Сигнальные контакты

SD сигнальный контакт срабатывания (макс. 1)	6 A, 240 В пер. тока ☐		Низкий уровень ☐	
SDE сигнальный контакт аварийного срабатывания, макс. 1 (SDE встраивается в аппараты с электр. управлением)	6 A, 240 В пер. тока ☐		Низкий уровень ☐	
OF ON/OFF indication contacts (maximum 3)	6 A, 240 В пер. тока	кол-во ☐	Низкий уровень	кол-во ☐
Контакты положения выкатного аппарата (возможные комбинации: 3 CE, 2 CD, 1 CT)				
CE - положение «подключен»	6 A, 240 В пер. тока	кол-во ☐	Низкий уровень	кол-во ☐
CD - положение «выкачен»	6 A, 240 В пер. тока	кол-во ☐	Низкий уровень	кол-во ☐
CT - положение «проверка»	6 A, 240 В пер. тока	кол-во ☐	Низкий уровень	кол-во ☐
Дополнительные зажимы для шасси			Перемычки (комплект 10 шт.)	☐
	3- контактн. клеммы (30 шт.) ☐		6- контактные клеммы (10 шт.)	☐

Дистанционное управление

Электрическое управление	Стандартное ☐		С модулем связи	☐
	Питание	пер. т. ☐	пост. тока ☐	**B** ☐
Расцепитель	Независимый	пер. т. ☐	пост. тока ☐	**B** ☐
	Минимальный	пер. т. ☐	пост. тока ☐	**B** ☐
	Мин. с задержкой		Регулируемой ☐	Нерегулир. ☐

Поворотные рукоятки для стационарных и выкатных аппаратов

Обычные	Черные	Красные с желтым	☐
		Переходник для CNOMO	☐
Удлиненные	Черные	Красные с желтым	☐
	Телескопические для выкатных аппаратов		☐
Сигнальные контакты	6 A, 240 В перем. тока	2 контакта раннего замыкания	☐
		2 контакта раннего размыкания	☐

Замки

На рычаги управл. (1-3 навес. замка)	Съемные ☐	Фиксированные	☐
На поворотную рукоятку	В положении ОТКЛ. ☐	В положении ВКЛ. и ОТКЛ.	☐
	Ronis 1351B.500 ☐	Profalux KS5 B24 D4Z	☐
	Замок (без цилиндр. мех-ма)		☐
Для аппаратов с электрическим управлением	**VBP** - фиксация кнопки в положении ВКЛ./ОТКЛ.		☐
	Фиксация в положении ОТКЛ.:		
	VCPO - навесным замком		☐
	VSPO - замком с цилиндр. механизмом		
	Замок (без цилиндр. мех-ма)	Profalux ☐	Ronis ☐
	1 цилиндр. мех-м	Profalux ☐	Ronis ☐
	2 одинаковых цилиндр. мех-ма, 1 ключ	Profalux ☐	Ronis ☐
Фиксация шасси в положении «отсоединено»			
VSPD - замками	Замок (без цилиндр. мех-ма)	Profalux ☐	Ronis ☐
		Kirk ☐	Castell ☐
	1 цилиндр. мех-м	Profalux ☐	Ronis ☐
	2 одинаковых цилиндр. мех-ма, 1 ключ	Profalux ☐	Ronis ☐
	2 цилиндр. мех-ма, разные ключи	Profalux ☐	Ronis ☐
	Доп. фиксатор в положении «присоединено/отсоединено/проверка»		☐
VPEC - блокировка двери		На правой стороне шасси	☐
		На левой стороне шасси	☐

VPOC - блокировка выкачивания аппарата	☐
VDC - защита от неправильных действий	☐

Аксессуары

CDM - механический счетчик срабатываний	☐
CDP - накладка	☐
CP - прозрачная крышка для накладки	☐
OP - заглушка для накладки	☐
Монтажные кронштейны для стационарных NS	Для монтажа в вертикальном или горизонтальном положении ☐

Тестеры	Миниатюрные ☐	Портативные	☐

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Masterpact NT или NW

Чтобы сделать заказ, проставьте отметки в квадратах ☐ и впишите соответствующие данные в прямоугольники ▭.

Схемы систем с двумя аппаратами Masterpact NT или NW

Электрическая блокировка без возврата в исходное состояние после аварии

С постоянно включенным резервом (без IVE)	(№ 51201139)	☐
С аварийным отключением независимым расцепителем (без IVE)	(№ 51201140)	☐
С аварийным отключением мин. расцепителем напр-я (без IVE)	(№ 51201141)	☐
С постоянно включенным резервом (с IVE)	(№ 51201142)	☐
С аварийным отключением независимым расцепителем (с IVE)	(№ 51201143)	☐
С аварийным отключением мин. расцепителем напр-я (с IVE)	(№ 51201144)	☐

Автоматическое управление с возвратом в исходное состояние после аварии

С постоянно включенным резервом (без IVE)	(№ 51156226)	☐
С генератором (без IVE)	(№ 51156227)	☐

Автоматическое управление без возврата в исходное состояние после аварии

С постоянно включенным резервом (с IVE)	(№ 51156904)	☐
С генератором (с IVE)	(№ 51156905)	☐
С контроллером BA/UA (с IVE)	(№ 51156903)	☐

Взаимная блокировка соединительными штангами аппаратов NT/NW, установленных друг над другом

Выберите полный комплект соединительных штанг и крепежных приспособлений

Полный комплект для:	2 выдвижных NT	☐	2 стационарных NT	☐
	2 выдвижных NW	☐	2 стационарных NW	☐
	1 стационарного NT и 1 стационарного NW			☐
	1 выдвижного NT и 1 выдвижного NW			☐

Взаимная блокировка тросиками аппаратов NT или NW, установленных друг над другом или в ряд

Выберите 2 тросика и 2 крепежных приспособления (по одному на каждый аппарат)

Крепежные приспособления для: (стационарные аппараты NT/NW м.б. объединены с выдвижными)	1 стационарного NT	кол-во	▭
	1 выдвижного NT	кол-во	▭
	1 стационарного NW	кол-во	▭
	1 выдвижного NW	кол-во	▭
	1 комплект из 2 тросиков (на 2 аппарата)		☐

Электрическая взаимная блокировка двух аппаратов NT/NW

1 блок IVE 48/415 В, 50/60 Гц и 440 В, 60 Гц	☐
1 комплект проводов для подключения 2 стационарн./выкатн. аппаратов к блоку IVE	☐

Контроллеры

Питание 220/240 В, 50/60 Гц	Плата ACP + контроллер BA	☐
	Плата ACP + контроллер UA	☐
	Плата ACP + контроллер UA150	☐
Питание 380/415 В, 50/60 Гц и 440 В, 60 Гц	Плата ACP + контроллер BA	☐
	Плата ACP + контроллер UA	☐
	Плата ACP + контроллер UA150	☐

Системы ввода резерва с двумя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Masterpact NT или NW

Чтобы сделать заказ, проставьте отметки в квадратах ☐ и впишите соответствующие данные в прямоугольники ☐. (Заказ на каждый аппарат выполняется на отдельном листе, при необходимости снимите копии.)

Обозначение аппаратов:

Q 1 - в линии основного питания ☐

Q 2 - в линии резервного питания ☐

Автомат. выключатель или выключатель-разъединитель

Тип Masterpact	**NT** ☐		**NW** ☐	
Ном. ток	**A**			☐
Номинальный ток датчика (TT)	**A**			☐
Автоматический выключатель	**N1, H1, H2, H3, L1**			☐
Выключатель-разъединитель	**NA, HA, HF**			☐
Кол-во полюсов	**3 или 4**			☐
Опция: нейтраль справа	**Сейчас недоступна**			☐
Аппарат	Стационарный			☐
	Выкатной с шасси			☐
	Выкатной без шасси (только съемная часть)			☐
Шасси без соединений				☐

Блок контроля и управления Micrologic

A - амперметр	**2.0** ☐	**5.0** ☐	**6.0** ☐	**7.0** ☐		
P - измеритель мощности		**5.0** ☐	**6.0** ☐	**7.0** ☐		
H - измеритель гармоник		**5.0** ☐	**6.0** ☐	**7.0** ☐		
AD - внешний модуль питания					**B**	☐
TCE - внешний датчик (TT) для защиты нейтрали						☐
Прямоугольный датчик для защиты от утечки на землю	NT (280 x 115 мм)					☐
	NW (470 x 160 мм)					☐
LR - калибратор защиты от перегрузки	Стандартн. 0.4 - 1 Ir					☐
	Низк. уставка 0.4 - 0.8 Ir					☐
	Выс. уставка 0.8 - 1 Ir					☐
	Калибратор ОТКЛ.					☐
PTE - внешние выводы для измерения напряжения (требуется для обратного напряжения)						☐
BAT - модуль батарейного питания						☐

Связь

Модуль EcoCOM	Modbus		☐
(для дисплейных блоков в распределительных шкафах)			

Выводы

Горизонтальные сзади	Сверху ☐	Снизу	☐
Вертикальные сзади	Сверху ☐	Снизу	☐
Подключение спереди	Сверху ☐	Снизу	☐
Переходник для подкл. сверху	NT – FC стац., выкатн.		☐
Переходник для кабел. наконеч.	NT – FC стац., выкатн.		☐
Экран для изогнутых проводов	NT – FC стац.		☐
Межполюсные перегородки	NT, NW – FC стац., выкатн.		☐
Распределительные зажимы	NT – FC стац., выкатн.		☐
Отсоединяемый переходник для подключения спереди	NW стац.		☐
Наконечники для кабелей 240² или 300²	NT стац., выкатн.		☐
VO - предохранительная крышка для шасси	NT, NW		☐
VIVC - фиксатор и индикатор положения крышки	NW		☐

Сигнальные контакты

OF – сигнальные контакты состояния ВКЛ./ОТКЛ.				
Стандартные	4 OF 6 A, 240 В перем. тока (10 A, 240 в перем. тока и низк. уровня для NW)			
Дополнительные	1 блок из 4 OF для NW	макс. 2	кол-во	☐
EF - комбинированные контакты состояния «присоединен/замкнут»				
	1 EF низкого уровня для NW	макс. 8	кол-во	☐
	1 EF low-level for NW	макс. 8	кол-во	☐
SDE - сигнальный контакт срабатывания				
Стандартные	1 SDE 6 A, 240 В перем. тока			
Дополнительный	1 SDE 6 A, 240 В перем. тока ☐	1 SDE низкого уровня		☐
Программируемые контакты	2 контакта M2C ☐	6 контактов M6C		☐
Контакты положения выкат. аппар.	6 A, 240 В перем. тока ☐	Низкого уровня		☐
CE - положение «подключен»	макс. 3 для NW		кол-во	☐
CD - положение «выкачен»	макс. 3 для NW		кол-во	☐
CT - положение «проверка»	макс. 3 для NW		кол-во	☐
AC - исполнительный механизм для доп. контактов положения выкатного аппарата			кол-во	☐

Дистанционное управление

Дистанционное ВКЛ./ОТКЛ.	**MCH** - моторный привод		**B** ☐
	XF - замыкающий расцепитель		**B** ☐
	MX - размыкающий расцепитель		**B** ☐
	PF - контакт готовности к включению	Низкий уровень	☐
		6 A, 240 В перем. тока	☐
	BPFE - кнопка электрического управления замыканием		☐
	Res - возврат в исходное состояние с электр. управлением		**B** ☐
	RAR - возврат в исходное состояние с автомат. управлением		☐
Дистанционное срабатывание	**MN** - минимальный расцепитель напряжения		**B** ☐
	R - нерегулир. устройство задержки		☐
	Rr - регулир. устройство задержки		☐
	2nd MX - независимый расцепитель		**B** ☐

Замки

VBP - фиксация кнопки в положении ВКЛ./ОТКЛ. (прозрачная крышка + навесные замки)					☐
Фиксация в положении ОТКЛ.					
VCPO - висячими замками					☐
VSPO - замками с цилиндр. механизмами	Замок без цилиндр. мех-ма	Profalux ☐	Ronis		☐
	1 цилиндр. мех-м	Profalux ☐	Ronis		☐
	2 одинаковых цилиндр. мех-ма, 1 ключ	Profalux ☐	Ronis		☐
	2 цилиндр. мех-ма, разные ключи	Profalux ☐	Ronis		☐
Фиксация шасси в положении «разъединено»					
VSPD - замками с цилиндр. механизмами	Замок без цилиндр. мех-ма	Profalux ☐	Ronis		☐
	1 цилиндр. мех-м	Profalux ☐	Ronis		☐
	2 одинаковых цилиндр. мех-ма, 1 ключ	Profalux ☐	Ronis		☐
	2 цилиндр. мех-ма, разные ключи	Profalux ☐	Ronis		☐
	Доп. фиксатор в положении «присоединено/отсоединено/проверка»				☐
VPEC - блокировка двери		На правой стороне шасси			☐
		На левой стороне шасси			☐
VPOC - блокировка выкачивания аппарата					☐
IPA - блокировка двери тросиками					☐
IBPO - взаимная блокировка рукоятки выкачивания аппарата и кнопки ОТКЛ. для NW					☐
DAE - автоматический спуск пружины перед снятием выключателя NW					☐
VDC - защита от неправильных действий					☐

Аксессуары

CDM - механический счетчик срабатываний				☐
CB - крышка дополнительных выводов для шасси				☐
CDP - накладка				☐
CP - прозрачная крышка для накладки				☐
OP - заглушка для накладки				☐
Монтажные кронштейны	Для стационарных NW		На задних панелях	☐
Тестеры	Миниатюрные ☐		Портативные	☐

Системы ввода резерва с тремя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Masterpact NW

Чтобы сделать заказ, проставьте отметки в квадратах ☐ и впишите соответствующие данные в прямоугольники ☐.

Схемы систем с тремя аппаратами Masterpact NW

2 линии основного и 1 линия резервного питания

Электрическая взаимная блокировка с возвратом в исходное состояние после аварии	(№ 51156906)	☐
Электрическая взаимная блокировка без возврата в исходное состояние после аварии	(№ 51156907)	☐

2 линии основного и 1 линия резервного питания с выбором линии питания

Автоматическое управление генератором с возвратом в исходное состояние после аварии	(№ 51156908)	☐
Автоматическое управление генератором без возврата в исходное состояние после аварии	(№ 51156909)	☐

3 линии питания с подключением только 1 из них

Электрическая взаимная блокировка с возвратом в исходное состояние после аварии	(№ 51156910)	☐
Электрическая взаимная блокировка без возврата в исходное состояние после аварии	(№ 51156911)	☐

2 линии питания с шинным коммутатором

Электрическая взаимная блокировка с возвратом в исходное состояние после аварии	(№ 51156912)	☐
Электрическая взаимная блокировка без возврата в исходное состояние после аварии	(№ 51156913)	☐
Автоматическое управление без возврата в исходное состояние после аварии	(№ 51156914)	☐

Взаимная блокировка тросиками аппаратов NW, установленных рядом или друг над другом

Выберите комплект из трех крепежных приспособлений с тросиками

1 полный комплект для аппаратов:	3 линейных / 1 аппарат ВКЛ., стацион. или выдвижн.	☐
	2 линейных + 1 коммутатор, стацион. или выдвижн.	☐
	2 линейных + 1 резервный, стацион. или выдвижн.	☐

Системы ввода резерва с тремя коммутационными аппаратами

автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями Masterpact NW

Чтобы сделать заказ, проставьте отметки в квадратах ☐ и впишите соответствующие данные в прямоугольники ☐. (Заказ на каждый аппарат выполняется на отдельном листе, при необходимости снимите копии.)

Обозначение аппаратов:

Q 1 - в линии основного питания ☐

Q 2 - в линии резервного питания ☐

Автомат. выключатель или выключатель-разъединитель

Тип Masterpact	**NW**	☐
Ном. ток	**A**	☐
Номинальный ток датчика (ТТ)	**A**	☐
Автоматический выключатель	**N1, H1, H2, H3, L1**	☐
Выключатель-разъединитель	**NA, HA, HF**	☐
Кол-во полюсов	**3 или 4**	☐
Опция: нейтраль справа	**Сейчас недоступна**	☐
Аппарат	Стационарный	☐
	Выкатной с шасси	☐
	Выкатной без шасси (только съемная часть)	☐
Шасси без соединений		☐

Блок контроля и управления Micrologic

A - амперметр

2.0 ☐ **5.0** ☐ **6.0** ☐ **7.0** ☐

P - измеритель мощности **5.0** ☐ **6.0** ☐ **7.0** ☐

H - измеритель гармоник **5.0** ☐ **6.0** ☐ **7.0** ☐

AD - внешний модуль питания **B** ☐

TCE - внешний датчик (ТТ) для защиты нейтрали ☐

Прямоугольный датчик для защиты от утечки на землю 470 x 160 мм ☐ ☐

TCW - внешний датчик для защиты от возврата тока по заземлителю ☐

LR - калибратор защиты от перегрузки
- Стандартн. 0.4 - 1 Ir ☐
- Низк. уставка 0.4 - 0.8 Ir ☐
- Выс. уставка 0.8 - 1 Ir ☐
- Калибратор ОТКЛ. ☐

PTE - внешние выводы для измерения напряжения (требуется для обратного напряжения) ☐

BAT - модуль батарейного питания ☐

Связь

Модуль EcoCOM Modbus ☐

(для дисплейных блоков в распределительных шкафах)

Выводы

Горизонтальные сзади	Сверху	☐	Снизу	☐
Вертикальные сзади	Сверху	☐	Снизу	☐
Подключение спереди	Сверху	☐	Снизу	☐

Межполюсные перегородки NT, NW – FC стац., выкатн. ☐

Наконечники для кабелей 240[2] или 300[2] NT стац., выкатн. ☐

VO - предохранительная крышка для шасси ☐

VIVC - фиксатор и индикатор положения крышки ☐

Сигнальные контакты

OF – сигнальные контакты состояния ВКЛ./ОТКЛ.

Стандартные 4 OF 6 A, 240 В перем. тока (10 A, 240 в перем. тока и низк. уровня для NW)

Дополнительные 1 блок из 4 OF для NW макс. 2 кол-во ☐

EF - комбинированные контакты состояния «присоединен/замкнут»

1 EF 6 A, 240 В перем. тока для NW макс. 8 кол-во ☐

1 EF низкого уровня для NW макс. 8 кол-во ☐

SDE - сигнальный контакт срабатывания

Стандартные 1 SDE 6 A, 240 В перем. тока

Дополнительный 1 SDE 6 A, 240 В перем. тока ☐ 1 SDE низкого уровня ☐

Программируемые контакты 2 контакта M2C ☐ 6 контактов M6C ☐

Контакты положения выкат. аппар. 6 A, 240 В перем. тока ☐ Низкого уровня ☐

CE - положение «подключен» макс. 3 кол-во ☐

CD - положение «выкачен» макс. 3 кол-во ☐

CT - положение «проверка» макс. 3 кол-во ☐

AC - исполнительный механизм для доп. контактов положения выкатного аппарата кол-во ☐

Remote operation

Дистанционное ВКЛ./ОТКЛ.
- **MCH** - моторный привод **B** ☐
- **XF** - замыкающий расцепитель **B** ☐
- **MX** - размыкающий расцепитель **B** ☐
- **PF** - контакт готовности к включению Низкого уровня ☐
- 6 A, 240 В перем. тока ☐
- **BPFE** - кнопка электрического управления замыканием ☐
- **Res** - возврат в исходное состояние с электр. управлением **B** ☐
- **RAR** - возврат в исходное состояние с автомат. управлением ☐

Дистанционное срабатывание
- **MN** - минимальный расцепитель напряжения **B** ☐
- **R** - нерегулир. устройство задержки ☐
- **Rr** - регулир. устройство задержки ☐
- **2nd MX** - независимый расцепитель **B** ☐

Замки

VBP - фиксация кнопки в положении ВКЛ./ОТКЛ. (прозрачная крышка + навесные замки) ☐

Фиксация в положении ОТКЛ.

VCPO - висячими замками ☐

VSPO - замками с цилиндр. механизмами

Замок без цилиндр. мех-ма	Profalux	☐	Ronis	☐
1 цилиндр. мех-м	Profalux	☐	Ronis	☐
2 одинаковых цилиндр. мех-ма, 1 ключ	Profalux	☐	Ronis	☐
2 цилиндр. мех-ма, разные ключи	Profalux	☐	Ronis	☐

Фиксация шасси в положении «разъединено»

VSPD - замками с цилиндр. механизмами

Замок без цилиндр. мех-ма	Profalux	☐	Ronis	☐
1 цилиндр. мех-м	Profalux	☐	Ronis	☐
2 одинаковых цилиндр. мех-ма, 1 ключ	Profalux	☐	Ronis	☐
2 цилиндр. мех-ма, разные ключи	Profalux	☐	Ronis	☐

Доп. фиксатор в положении «присоединено/отсоединено/проверка» ☐

VPEC - блокировка двери На правой стороне шасси ☐

На левой стороне шасси ☐

VPOC - блокировка выкачивания аппарата ☐

IPA - блокировка двери тросиками ☐

IBPO - взаимная блокировка рукоятки выкачивания аппарата и кнопки ОТКЛ. для NW ☐

DAE - автоматический спуск пружины перед снятием выключателя NW ☐

VDC - защита от неправильных действий ☐

Аксессуары

CDM - механический счетчик срабатываний ☐

CB - крышка дополнительных выводов для шасси ☐

CDP - накладка ☐

CP - прозрачная крышка для накладки ☐

OP - заглушка для накладки ☐

Монтажные кронштейны	Для стационарных NW		На задних панелях	☐
Тестеры	Миниатюрные	☐	Портативные	☐

Schneider Electric в странах СНГ

Азербайджан

Баку
AZ 1008, ул. Гарабах, 22
Тел.: (99412) 496 93 39
Факс: (99412) 496 22 97

Беларусь

Минск
220004, пр-т Победителей, 5, офис 502
Тел.: (37517) 203 75 50
Факс: (37517) 203 97 61

Казахстан

Алматы
050050, ул. Табачнозаводская, 20
Швейцарский Центр
Тел.: (327) 295 44 20
Факс: (327) 295 44 21

Астана
ул. Бейбитшилик, 18
Бизнес-центр «Бейбитшилик 2002»
Офис 402
Тел.: (3172) 91 06 69
Факс: (3172) 91 06 70

Атырау
060002, ул. Абая, 2-А
Бизнес-центр «Сутас - С», офис 407
Тел.: (3122) 32 31 91, 32 66 70
Факс: (3122) 32 37 54

Россия

Волгоград
400001, ул. Профсоюзная, 15/1, офис 12
Тел.: (8442) 93 08 41

Воронеж
394026, пр-т Труда, 65
Тел.: (4732) 39 06 00
Тел./факс: (4732) 39 06 01

Екатеринбург
620219, ул. Первомайская, 104
Офисы 311, 313
Тел.: (343) 217 63 37, 217 63 38
Факс: (343) 349 40 27

Иркутск
664047, ул. Советская, 3 Б, офис 312
Тел./факс: (3952) 29 00 07

Казань
420107, ул. Спартаковская, 6, этаж 7
Тел.: (843) 526 55 84, 526 55 85, 526 55 86, 526 55 87, 526 55 88

Калининград
236040, Гвардейский пр., 15
Тел.: (4012) 53 59 53
Факс: (4012) 57 60 79

Краснодар
350020, ул. Коммунаров, 268
Офисы 316, 314
Тел./факс: (861) 210 06 38, 210 06 02

Москва
129281, ул. Енисейская, 37
Тел.: (495) 797 40 00
Факс: (495) 797 40 02

Нижний Новгород
603000, пер. Холодный, 10 А, офис 1.5
Тел.: (8312) 78 97 25
Тел./факс: (8312) 78 97 26

Новосибирск
630005, Красный пр-т, 86, офис 501
Тел.: (383) 358 54 21, 227 62 54
Тел./факс: (383) 227 62 53

Самара
443096, ул. Коммунистическая, 27
Тел./факс: (846) 266 50 08, 266 41 41, 266 41 11

Санкт-Петербург
198103, ул. Циолковского, 9, корпус 2 А
Тел.: (812) 320 64 64
Факс: (812) 320 64 63

Уфа
450064, ул. Мира, 14, офисы 518, 520
Тел.: (347) 279 98 29
Факс: (347) 279 98 30

Хабаровск
680011, ул. Металлистов, 10, офис 4
Тел.: (4212) 78 33 37
Факс: (4212) 78 33 38

Туркменистан

Ашгабат
744017, Мир 2/1, ул. Ю. Эмре, «Э.М.Б.Ц.»
Тел.: (99312) 45 49 40
Факс: (99312) 45 49 56

Украина

Днепропетровск
49000, ул. Глинки, 17, 4 этаж
Тел.: (380567) 90 08 88
Факс: (380567) 90 09 99

Донецк
83023, ул. Лабутенко, 8
Тел./факс: (38062) 345 10 85, 345 10 86

Киев
04070, ул. Набережно-Крещатицкая, 10 А
Корпус Б
Тел.: (38044) 490 62 10
Факс: (38044) 490 62 11

Львов
79000, ул. Грабовского, 11, к. 1, офис 304
Тел./факс: (380322) 97 46 14

Николаев
54030, ул. Никольская, 25
Бизнес-центр «Александровский», офис 5
Тел./факс: (380512) 48 95 98

Одесса
65079, ул. Куликово поле, 1, офис 213
Тел./факс: (38048) 728 65 55

Симферополь
95013, ул. Севастопольская, 43/2, офис 11
Тел./факс: (380652) 44 38 26

Харьков
61070, ул. Ак. Проскуры, 1
Бизнес-центр «Telesens», офис 569
Тел.: (380577) 19 07 49
Факс: (380577) 19 07 79



ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
(495) 797 32 32
Факс: (495) 797 40 02
ru.csc@ru.schneider-electric.com
www.schneider-electric.ru