

Для заполнения опросного листа:

а) заполните данными

б) отметьте нужные поля

Заказчик

Название объекта

Дата заполнения

Количество выключателей в данной комплектации

Для другой комплектации необходимо заполнить новый опросный лист

Базовая комплектация выключателя (обязательный комплект поставки)

Исполнение

Межполюсное расстояние, мм	145	185	240
Выкатное	<input type="checkbox"/> SIFDJT0200	<input type="checkbox"/> SIFDJT0201	<input type="checkbox"/> SIFDJT0202

Выключатель

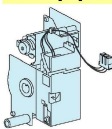
6 кВ		Тип	145	185	240
25 кА	630 А	7P1-630	<input type="checkbox"/> 59175	<input type="checkbox"/> 59179	
	1250 А	7P1-1250	<input type="checkbox"/> 59176	<input type="checkbox"/> 59180	
	2500 А	7P1-2500			<input type="checkbox"/> 59191
31,5 кА	630 А	7P2-630		<input type="checkbox"/> 59185	
	1250 А	7P2-1250		<input type="checkbox"/> 59186	
	2500 А	7P2-2500			<input type="checkbox"/> 59192
40 кА	630 А	7P3-630			<input type="checkbox"/> 59193
	1250 А	7P3-1250			<input type="checkbox"/> 59194
	2500 А	7P3-2500			<input type="checkbox"/> 59195
10 кВ		Тип	145	185	240
25 кА	630 А	12P1-630	<input type="checkbox"/> 59177	<input type="checkbox"/> 59181	
	1250 А	12P1-1250	<input type="checkbox"/> 59178	<input type="checkbox"/> 59182	
	2500 А	12P1-2500			<input type="checkbox"/> 59196
31,5 кА	630 А	12P2-630		<input type="checkbox"/> 59187	
	1250 А	12P2-1250		<input type="checkbox"/> 59188	
	2500 А	12P2-2500			<input type="checkbox"/> 59197
40 кА	630 А	12P3-630			<input type="checkbox"/> 59198
	1250 А	12P3-1250			<input type="checkbox"/> 59199
	2500 А	12P3-2500			<input type="checkbox"/> 59200

В состав выключателя входит:

- 6 переходных шин;
- 6 групп втычных контактов;
- выкатная тележка с червячным механизмом;
- 1 устройство для открывания шторок;
- 1 блок из 4 блок-контактов положения "Отключен/включен" (OF);
- счетчик операций (CDM).

Элементы управления выключателем

Мотор-редуктор МСН



24 - 30 В пост. тока	<input type="checkbox"/> 59162
48 - 60 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/> 59163
100 - 125 В пост. тока	<input type="checkbox"/> 59164
200 - 250 В пост. тока	<input type="checkbox"/> 59165
100 - 130 В перем. тока	<input type="checkbox"/> 59166
200 - 240 В перем. тока	<input type="checkbox"/> 59167

Катушка включения XF



24 - 30 В пост. тока / 24 В перем. тока	<input type="checkbox"/> 59145
48 - 60 В пост. тока / 48 В перем. тока	<input type="checkbox"/> 59146
100 - 130 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/> 59147
200 - 250 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/> 59148

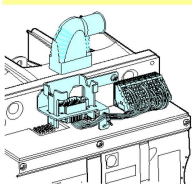
Катушка отключения MX1



24 - 30 В пост. тока / 24 В перем. тока	<input type="checkbox"/> 59133
48 - 60 В пост. тока / 48 В перем. тока	<input type="checkbox"/> 59134
100 - 130 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/> 59135
200 - 250 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/> 59136

Подключение низковольтных цепей управления

Низковольтный 18-контактный разъем



Низковольтный 18-контактный разъем	<input type="checkbox"/> 59112
------------------------------------	--------------------------------

Позволяет подключить:

- 1 мотор-редуктор МСН;
- 1 катушку включения XF;
- 1 катушку отключения MX;
- 1 контакт готовности к включению PF;
- 4 блок-контакта положения (2 перекидных + 1НО + 1НЗ).

Жгут 2 м для низковольтного разъема (21 промаркированный провод)*	<input type="checkbox"/> 59117
---	--------------------------------

(*) Обязателен, если выбран 18-контактный разъем

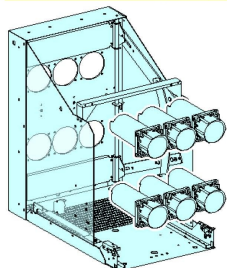
Для заполнения опросного листа:

а) заполните данными

б) отметьте нужные поля

Базовая комплектация кассеты NEX (обязательный комплект поставки)**Кассета NEX**

Количество

Кассета (без проходных изоляторов)

Межполюсное расстояние 145 мм

 59316

Межполюсное расстояние 185 мм

 59317

Межполюсное расстояние 240 мм

 59318*В состав кассеты входит:**- защитные шторки;**- шина заземления для скользящего контакта.***Проходные изоляторы**

Проходной изолятор в сборе 145-185 мм

 59382 x 6

Проходной изолятор в сборе 240 мм

 59383 x 6*При заказе необходимо указать количество в шт.***Аксессуары кассеты NEX (для заказа в комплекте с кассетой)****Блок-контакты положения "Вкачен/выкачен"**

1 блок из 4 блок-контактов

 59173**Контакт сигнализации блокировки в положении "Испытание" PAF**

1 контакт PAF

 59174**Дефлекторы поля для проходных изоляторов**

Комплект из 6 дефлекторов поля*

 59283*(*) Повышают диэлектрическую прочность с 75 до 95 кВ,**применяются для выключателей 10 кВ с межполюсным расстоянием 185 мм***Верхнее и нижнее присоединение**

Рис.1

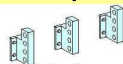


Рис.2

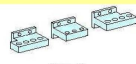


Рис.3

С фиксированным расстоянием Н или V (рис.1)*

630 - 1250 А

 59400

630 - 2500 А

 59409

С переменным расстоянием Н (рис.3)*

630 - 1250 А

 59401

630 - 2500 А

 59410

С переменным расстоянием V (рис.2)*

630 - 1250 А

 59402

630 - 2500 А

 59411*(*) Каждая позиция включает комплект из 3 контактных площадок*

Для заполнения опросного листа:

- а) заполните данными
- б) отметьте нужные поля

Аксессуары выключателя (для заказа в комплекте с выключателем)**Элементы управления выключателем*** (см. возможные варианты выбора в таблице комбинаций катушек отключения)**Дополнительная катушка отключения MX2**

24 - 30 В пост. тока / 24 В перем. тока	<input type="checkbox"/>	59137
48 - 60 В пост. тока / 48 В перем. тока	<input type="checkbox"/>	59138
100 - 130 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/>	59139
200 - 250 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/>	59140

Клеммный зажим (1 шт.)* **59088**

(* *Обязателен, если выбрана дополнительная катушка отключения MX2*)

Катушка минимального напряжения мгновенного действия MN

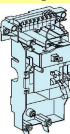
24 - 30 В пост. тока / 24 В перем. тока	<input type="checkbox"/>	59150
48 - 60 В пост. тока / 48 В перем. тока	<input type="checkbox"/>	59151
100 - 130 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/>	59152
200 - 250 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/>	59153

Клеммный зажим (1 шт.)* **59088**

(* *Обязателен, если выбрана катушка минимального напряжения MN*)

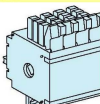
Реле времени для катушки MN

48 - 60 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/>	33680
100 - 130 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/>	33681
200 - 250 В пост. / перем. тока	<input type="checkbox"/>	33682

Катушка отключения MITOP с минимальным потреблением энергии

MITOP* **59161**

(* *Комплектуется контактом аварийного отключения SDE и катушкой взвода контакта SDE (200 - 250 В перем. тока)*)

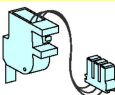
Индикация**Дополнительные блок-контакты положения "Отключен/включен" OF**

1-й дополнительный блок из 4 блок-контактов OF	<input type="checkbox"/>	59090
2-й дополнительный блок из 4 блок-контактов OF	<input type="checkbox"/>	59089

Клеммные зажимы (4 шт.)* ** **59095**

(* *Обязательны, если выбраны 4 дополнительных блок-контакта OF*)

(** *Заказывается по количеству дополнительных блоков*)

Контакт готовности к включению PF

1 блок-контакт PF **59091**

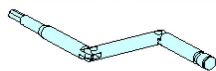
(* *Таблица комбинаций катушек отключения*)

MX1	1	1	1	1	1	1
MX2		1			1	
MN			1			1
MITOP				1	1	1

Для заполнения опросного листа:

а) заполните данными

б) отметьте нужные поля

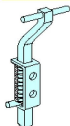
**Аксессуары выключателя** (для заказа в комплекте с выключателем)**Рукоятка управления**

Рукоятка управления*

(*) Достаточно одной рукоятки на РП

Количество

59449

Механизм блокировки двери отсека выключателя

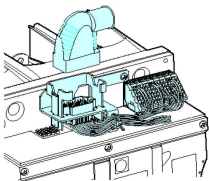
Механизм блокировки двери отсека выключателя

59102

Скользкий контакт заземления

Скользкий контакт заземления

59457

Подключение низковольтных цепей управления**Низковольтный 42-контактный разъем**

Низковольтный 42-контактный разъем*

(*) Заменяет референс 59112 и позволяет подключить:

- 1 мотор-редуктор MCH;
- 1 катушку включения XF;
- 2 катушки MX или 1 катушку MX / 1 катушку MN;
- 1 контакт готовности к включению PF;
- 1 реле MITOP + контакт SDE + катушка взвода контакта SDE;
- 11 блок-контактов положения (2 перекидных + 5НО + 4НЗ).

59113

Жгут 2 м для низковольтного разъема (42 промаркированный провод)*

(*) Обязателен, если выбран 42-контактный разъем

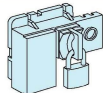
AAA10087



Гофрированный шланг с угловым креплением (525 мм)*

(*) Применяется для 18-контактного и 42-контактного разъема

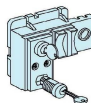
59099

Блокировка / взаимоблокировка**Блокировка выключателя в положении "Отключен"**

Навесными замками*

(*) Замки не входят в комплект поставки

59337



Встроенными замками

Тип замков:

1 одинарный замок

2 одинаковых замка

2 различных замка

Ronis

Profalux

59338

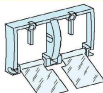
59340

59339

59343

59341

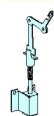
59342

Блокировка доступа к кнопкам включения/отключения

Устройство блокировки*

(*) Замки не входят в комплект поставки

59344

Механизм отключения выключателя при его выкатывании

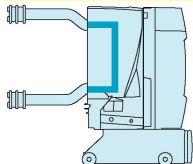
Механизм отключения выключателя при его выкатывании*

(*) Механизм поставляется отдельно от выключателя

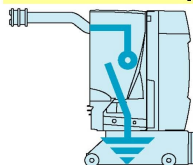
59096+47911

Для заполнения опросного листа:

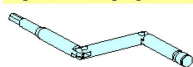
- а) заполните данными
- б) отметьте нужные поля

Аксессуары ячейки (для заказа независимо от выключателя)**Компоненты распределительного устройства****Разъединитель выкатного типа 6 - 10 кВ (выкатная перемычка)**

Межполюсное расстояние 145 мм	1250 А	25 кА	<input type="checkbox"/>	59476
Межполюсное расстояние 185 мм	1250 А	31,5 кА	<input type="checkbox"/>	59477
Межполюсное расстояние 240 мм	2500 А	40 кА	<input type="checkbox"/>	59478

Заземлитель сборных шин выкатного типа 6 - 10 кВ

Межполюсное расстояние 145 мм	1250 А	25 кА 3с	<input type="checkbox"/>	59473
Межполюсное расстояние 185 мм	1250 А	31,5 кА 3с	<input type="checkbox"/>	59474
Межполюсное расстояние 240 мм	2500 А	40 кА 3с	<input type="checkbox"/>	59475

Рукоятка управления

Рукоятка управления*	<input type="checkbox"/>	59449
----------------------	--------------------------	--------------

(*). Одного типа для выключателя и заземлителя

Система индикации наличия напряжения VPIS

6 кВ	<input type="checkbox"/>	59498
10 кВ	<input type="checkbox"/>	59499

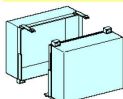
Компаратор фаз

Компаратор фаз	<input type="checkbox"/>	59448
----------------	--------------------------	--------------

Опорные изоляторы

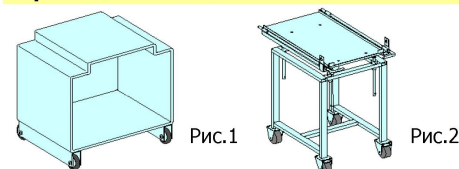
Стандартные опорные изоляторы (рис.1)*	<input type="checkbox"/>	59431
Опорные изоляторы с емкостным делителем (рис.2)*	<input type="checkbox"/>	59430

(*). Каждая позиция включает комплект из 3 изоляторов

Защитный кожух сборных шин

Защитный кожух сборных шин*	<input type="checkbox"/>	59420
-----------------------------	--------------------------	--------------

(*). Для одной фазы

Сервисная тележка

Опорная тележка (направляющие для выкатного стола) (рис.1)	<input type="checkbox"/>	59050
Опорная часть + комплект документации по изготовлению (рис.2)	<input type="checkbox"/>	59129
Сервисная тележка в сборе (рис.2)	<input type="checkbox"/>	59130