Паспорт

Выключатели-разъединители серии ВР1

ТДЛП.641000.060

Изготовитель: ООО «Прайд Электро»
Россия, 195273, г. Санкт-Петербург,
Пискаревский пр., 63Б.
www.pride-electro.ru

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. **Выключатели-разъединители серии ВР1 (далее выключатели) предназначены для применения в трехфазных электрических цепях напряжением до 690 В переменного тока частоты 50/60 Гц, с целью проведения в нормальном режиме оперативных включений и отключений указанных цепей.**
1.2. **Выключатели соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016 и изготавливаются по ТУ 27.12.22-011-15018201-2025**
1.3. **Технические параметры выключателей представлены в таблице 1.**

Таблица 1. Технические параметры выключателей-разъединителей ВР1

Тип		ВР1 (63-3150А)															
Ток корпуса (А)		160				250		630				1600			3150		
Номинальный ток (А)		63, 100, 125, 160				200, 250		315, 400, 500, 630				1000, 1250, 1600			2000, 2500, 3150		
Номинальное напряжение изоляции Ui (В)		750				750		1000				1000			1000		
Номинальное импульсное напряжение Uimp (В)		8000						12000									
Номинальный рабочий ток Iel (А)																	
400В	AC21	63	100	125	160	200	250	315	400	500	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150
	AC22	63	100	125	160	200	250	315	400	500	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150
	AC23	50	80	125	160	200	250	315	340	425	500	800	1000	1250	1250	1250	1250
690В	AC21	50	80	125	160	200	250	315	400	500	630	1000	1250	1600	-	-	-
	AC22	32	50	125	160	160	160	315	315	315	315	800	800	800	-	-	-
	AC23	25	40	80	80	100	125	125	125	125	125	400	400	500	-	-	-
220В	DC21	63	100	125	160	200	250	315	400	500	630	1000	1250	1600	-	-	-
	DC22	63	100	125	160	200	250	315	400	500	630	1000	1250	1600	-	-	-
	DC23	50	80	125	160	200	250	315	340	425	500	800	1000	1250	-	-	-
440В	DC21	-	-	125	160	200	250	315	400	500	630	1000	1250	1600	-	-	-
	DC22	-	-	125	160	160	160	315	315	315	315	800	800	800	-	-	-
	DC23	-	-	80	80	100	125	125	125	125	125	400	400	500	-	-	-
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw (кА) 0.1s/1.0s		-	-	20/10	20/10	30/12	30/12	45/20	50/25	50/25	50/25	90/50	90/50	90/50	50	50	50
Номинальная коммутационная способность (А) AC23 400В		1250	1250	1250	1600	2500	2500	3150	4000	5000	6300	10000	10000	10000	3000	3750	4725
Номинальная отключающая способность Icn (А) AC23 400В		1000	1000	1000	1250	2000	2000	2500	3200	4000	5000	8000	8000	8000	3000	3750	4725
Номинальная включающая способность короткого замыканияIcm (kA)		17	17	17	17	24	24	52.5	52.5	52.5	52.5	105	105	105	105	105	105
Момент затяжки (Н.м)		6.5	6.5	6.5	6.5	10	10	15	15	15	14.5	27	27	27	50	50	50
Вес (кг)	3П	1	1	1	1	2	2	3.5	3.5	4	4	10.5	10.5	16	25.5	25.5	31
	4П	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	4	4	4.5	4.5	13	13	20	37.5	37.5	51.5

2. СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВР1	250	-	250	-	3	-	11
1	**2**		**3**		**4**		**5**

НОМЕР	
1	Серия выключателей-разъединителей
2	Номинальный ток корпуса
3	Номинальный ток
4	Количество полюсов
5	Конфигурация вспомогательных контактов

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. **Выключатель –**
3.2. **Паспорт –**
3.3. **Выключатели поставляются в индивидуальной упаковке.**

4. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

4.1. **Срок службы – 10 лет.**
4.2. **Срок хранения – 5 лет.**
4.3. **Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня покупки.**

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. **Эксплуатация выключателей должна осуществляться в соответствии с «правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок». Эксплуатация выключателей разрешается только с последовательно включенным плавким предохранителем или автоматическим выключателем соответствующего номинального тока.**

6. УСТАНОВКА

6.1. **Перед установкой требуется проведение внешнего осмотра на наличие механических повреждений.**
6.2. **Убедиться, что степень защиты и климатическое исполнение выключателя соответствует условиям эксплуатации.**
6.3. **При подключении к электрическим цепям затянуть винты выключателя в соответствии с моментом затяжки.**

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. **Транспортирование упакованных выключателей должно исключить возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.**
7.2. **Изготовитель гарантирует соответствие характеристик выключателя , ТУ 27.12.22-011-15018201-2025 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.**
7.3. **Температура хранения составляет -40℃~+70℃. Хранить в относительно сухом месте, для хранения в месте с высокой относительной влажностью использовать влагопоглатитель.**
7.4. **Требуется обеспечить хранение без повреждения упаковочной коробки и с достаточной циркуляцией воздуха;**
7.5. **В случае длительного хранения необходимо проводить регулярные проверки на предмет наличия влаги, конденсата или других явлений, не подходящих для хранения продукта.**

8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1. **Выключатель после окончания срока службы подлежит разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.**
8.2. **Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и металлов в конструкции выключателя нет.**

9. РЕАЛИЗАЦИЯ

Выключатели являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатели соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-3, ТУ 27.12.22-011-15018201-2025, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления:

Технический контроль произведен: