

Пункты распределительные серии ПР11

Описание



Пункты распределительные серии ПР11 предназначены для распределения электрической энергии, защиты электрических установок при перегрузках и коротких замыканиях, а также нечастых включений и отключений электрических цепей.

В пунктах серии ПР11 устанавливаются автоматические выключатели серий ВА57-31, ВА57-35, ВА57-39, отличающиеся повышенной коммутационной способностью, износостойкостью и возможностью селективной защиты.

Шкафы представляют собой сварную металлоконструкцию с установленной в ней коммутационно - защитной аппаратурой. Шкафы изготавливаются с вводными зажимами (без вводных выключателей) или с вводными выключателями. Шкафы позволяют осуществлять ввод и вывод питающих и отходящих линий в любой комбинации как снизу, так и сверху шкафа путем его переналадки, в том числе и на месте монтажа. Клеммные зажимы для подключения нулевых рабочих проводников изолированы от корпуса. В случае использования шкафов в четырехпроводных сетях (системы заземления TN-S-C и TN-C) между клеммами нулевых рабочих и нулевых защитных проводников (корпусом) устанавливается перемычка.

При открытой двери обеспечивается защита от прикосновения к токоведущим проводникам установленной фальшпанелью.

Структура условного обозначения

ПР11 – X XXX – XX – XX	Пункт распределительный
ПР11 – X XXX – XX – XX	Номер серии
ПР11 – X XXX – XX – XX	Вид установки: 3 – навесное; 7 - напольное
ПР11 – X XXX – XX – XX	Номер схемы
ПР11 – X XXX – XX – XX	Степень защиты по ГОСТ 14254
ПР11 – X XXX – XX – XX	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

Технические данные:

Номинальный ток пункта – до 630А
Максимальный ударный ток к.з. – до 10кА
Номинальное напряжение изоляции на главных шинах – 660В
Высота над уровнем моря не выше 1000 м.
Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, едких паров и газов, разрушающих металл и изоляцию
Температура окружающего воздуха для климатических исполнений: У2, У3 – от минус 45 до плюс 40°С
Степень защиты по ГОСТ 14254 – IP31, IP54
Рабочее положение в пространстве – вертикальное, допускается отклонение в любую сторону на 5°
Вид системы заземления TN-C, TN-S и TN-C-S
Установленный срок службы – 25 лет, при условии замены отдельных комплектующих с меньшим сроком службы
Пункты изготавливаются в соответствии с техническими требованиями ГОСТ Р 51321.1-2007 и технических условий ТУ3434-001-22488901-2015

Номенклатура и технические параметры ПР11

Наименование	Наличие вводного выключателя	Номинальный ток пункта, А	Количество авт. выкл-лей на отходящих линиях		Габариты, мм Н x L x В
			1 П	3 П	
ПР11-3018-31У3; ПР11-3018-54У2	+	63	12	-	650x500x220
ПР11-3029-31У3; ПР11-3029-54У2	+	63	-	4	650x500x220
ПР11-3030-31У3; ПР11-3030-54У2	+	100	9	-	650x500x220
ПР11-3038-31У3; ПР11-3038-54У2	+	100	-	4	650x500x220
ПР11-3046-31У3; ПР11-3046-54У2	+	100	6	-	650x500x220
ПР11-3048-31У3; ПР11-3048-54У2	+	100	-	2	650x500x220
ПР11-3050-31У3; ПР11-3050-54У2	+	100	3	1	650x500x220
ПР11-3052-31У3; ПР11-3052-54У2	+	250	12	-	800x650x250
ПР11-3054-31У3; ПР11-3054-54У2	+	250	-	4	800x650x250
ПР11-3056-31У3; ПР11-3056-54У2	+	250	6	2	800x650x250
ПР11-3058-31У3; ПР11-3058-54У2	+	250	18	-	1000x650x300
ПР11-3059-31У3; ПР11-3059-54У2	-	250	-	6	1000x650x300
ПР11-3060-31У3; ПР11-3060-54У2	+	250	-	6	1000x650x300
ПР11-3061-31У3; ПР11-3061-54У2	-	250	12	2	1000x650x300
ПР11-3062-31У3; ПР11-3062-54У2	+	250	12	2	1000x650x300
ПР11-3063-31У3; ПР11-3063-54У2	-	250	6	4	1000x650x300
ПР11-3064-31У3; ПР11-3064-54У2	+	250	6	4	1000x650x300
ПР11-3065-31У3; ПР11-3065-54У2	-	250	24	-	1200x750x300
ПР11-3066-31У3; ПР11-3066-54У2	+	250	24	-	1200x750x300
ПР11-3067-31У3; ПР11-3067-54У2	-	250	-	8	1200x750x300
ПР11-3068-31У3; ПР11-3068-54У2	+	250	-	8	1200x750x300
ПР11-3069-31У3; ПР11-3069-54У2	-	250	18	2	1200x750x300
ПР11-3070-31У3; ПР11-3070-54У2	+	250	18	2	1200x750x300
ПР11-3071-31У3; ПР11-3071-54У2	-	250	12	4	1200x750x300
ПР11-3072-31У3; ПР11-3072-54У2	+	250	12	4	1200x750x300
ПР11-3073-31У3; ПР11-3073-54У2	-	250	6	6	1200x750x300
ПР11-3074-31У3; ПР11-3074-54У2	+	250	6	6	1200x750x300
ПР11-3075-31У3; ПР11-3075-54У2	-	250	30	-	1200x750x300
ПР11-3076-31У3; ПР11-3076-54У2	+	250	30	-	1200x750x300
ПР11-3077-31У3; ПР11-3077-54У2	-	250	-	10	1200x750x300
ПР11-3078-31У3; ПР11-3078-54У2	+	250	-	10	1200x750x300
ПР11-3079-31У3; ПР11-3079-54У2	-	250	24	2	1200x750x300
ПР11-3080-31У3; ПР11-3080-54У2	+	250	24	2	1200x750x300
ПР11-3081-31У3; ПР11-3081-54У2	-	250	18	4	1200x750x300
ПР11-3082-31У3; ПР11-3082-54У2	+	250	18	4	1200x750x300
ПР11-3083-31У3; ПР11-3083-54У2	-	250	12	6	1200x750x300
ПР11-3084-31У3; ПР11-3084-54У2	+	250	12	6	1200x750x300
ПР11-3085-31У3; ПР11-3085-54У2	-	250	6	8	1200x750x300
ПР11-3086-31У3; ПР11-3086-54У2	+	250	6	8	1200x750x300
ПР11-3087-31У3; ПР11-3087-54У2	-	400	18	-	1000x650x300
ПР11-3088-31У3; ПР11-3088-54У2	+	400	18	-	1000x650x300
ПР11-3089-31У3; ПР11-3089-54У2	-	400	-	6	1000x650x300
ПР11-3090-31У3; ПР11-3090-54У2	+	400	-	6	1000x650x300
ПР11-3091-31У3; ПР11-3091-54У2	-	400	12	2	1000x650x300
ПР11-3092-31У3; ПР11-3092-54У2	+	400	12	2	1000x650x300
ПР11-3093-31У3; ПР11-3093-54У2	-	400	6	4	1000x650x300
ПР11-3094-31У3; ПР11-3094-54У2	+	400	6	4	1000x650x300

Наименование	Наличие вводного выключателя	Номинальный ток пункта, А	Количество авт. выкл-лей на отходящих линиях		Габариты, мм Н x L x В
			1 П	3 П	
ПР11-3095-31У3; ПР11-3095-54У2	-	400	24	-	1200x750x300
ПР11-3096-31У3; ПР11-3096-54У2	+	400	24	-	1200x750x300
ПР11-3097-31У3; ПР11-3097-54У2	-	400	-	8	1200x750x300
ПР11-3098-31У3; ПР11-3098-54У2	+	400	-	8	1200x750x300
ПР11-3099-31У3; ПР11-3099-54У2	-	400	18	2	1200x750x300
ПР11-3100-31У3; ПР11-3100-54У2	+	400	18	2	1200x750x300
ПР11-3101-31У3; ПР11-3101-54У2	-	400	12	4	1200x750x300
ПР11-3102-31У3; ПР11-3102-54У2	+	400	12	4	1200x750x300
ПР11-3103-31У3; ПР11-3103-54У2	-	400	6	6	1200x750x300
ПР11-3104-31У3; ПР11-3104-54У2	+	400	6	6	1200x750x300
ПР11-3105-31У3; ПР11-3105-54У2	-	400	30	-	1200x750x300
ПР11-3106-31У3; ПР11-3106-54У2	+	400	30	-	1200x750x300
ПР11-3107-31У3; ПР11-3107-54У2	-	400	-	10	1200x750x300
ПР11-3108-31У3; ПР11-3108-54У2	+	400	-	10	1200x750x300
ПР11-3109-31У3; ПР11-3109-54У2	-	400	24	2	1200x750x300
ПР11-3110-31У3; ПР11-3110-54У2	+	400	24	2	1200x750x300
ПР11-3111-31У3; ПР11-3111-54У2	-	400	18	4	1200x750x300
ПР11-3112-31У3; ПР11-3112-54У2	+	400	18	4	1200x750x300
ПР11-3113-31У3; ПР11-3113-54У2	-	400	12	6	1200x750x300
ПР11-3114-31У3; ПР11-3114-54У2	+	400	12	6	1200x750x300
ПР11-3115-31У3; ПР11-3115-54У2	-	400	6	8	1200x750x300
ПР11-3116-31У3; ПР11-3116-54У2	+	400	6	8	1200x750x300
ПР11-7077-31У3; ПР11-7077-54У2	-	250	-	10	1600x800x400
ПР11-7078-31У3; ПР11-7078-54У2	+	250	-	10	1600x800x400
ПР11-7107-31У3; ПР11-7107-54У3	-	400	-	10	1600x800x400
ПР11-7108-31У3; ПР11-7108-54У3	+	400	-	10	1600x800x400
ПР11-7119-31У3; ПР11-7119-54У3	-	400	-	6	1600x800x400
ПР11-7120-31У3; ПР11-7120-54У3	+	400	-	6	1600x800x400
ПР11-7121-31У3; ПР11-7121-54У3	-	630	-	8	1800x800x400
ПР11-7122-31У3; ПР11-7122-54У3	+	630	-	8	1800x800x400
ПР11-7123-31У3; ПР11-7123-54У3	-	630	-	12	1800x800x400
ПР11-7124-31У3; ПР11-7124-54У3	+	630	-	12	1800x800x400