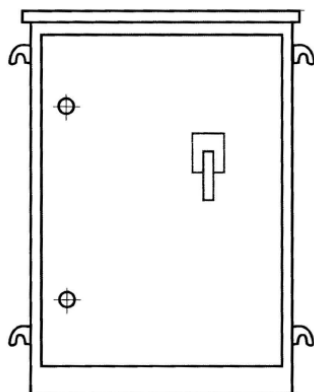


Пункты распределительные

Пункты распределительные ПР11



Назначение

Пункты распределительные серии ПР11 предназначены для распределения электрических установок напряжением до 220В постоянного тока и до 660В переменного тока частоты 50 и 60 Гц при перегрузках и коротких замыканиях, а также нечастых включений и отключений электрических цепей и пусков асинхронных двигателей.

В пунктах серии ПР11 устанавливаются автоматические выключатели серии АЕ и серии ВА, отличающиеся повышенной коммутационной способностью, износостойкостью и возможностью селективной защиты.

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря 2000 м, при высоте более 1000м номинальные токи пунктов с вводными выключателями типа АЗ700 снижаются на 10%.

- Температура окружающего воздуха для климатических исполнений:

У1, У3 – от минус 45 до плюс 40°С;

Т1, Т3 – от минус 10 до плюс 45°С;

УХЛ3 – минус 60 до плюс 40°С;

- окружающая среда, нормальная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, для шкафов со степенью защиты IP21;

- Степень защиты при открытых дверях для всех исполнений IP21; при закрытых дверях IP21, IP54 по ГОСТ 14254-96.

Структура условного обозначения

ПР 11 – X XXX XX XX	
ПР	Пункт распределительный
11	Номер серии шкафов
X	Вид установки: 1- утопленное 2- навесное 7- напольное
XXX	Номер схемы
XX	Степень защиты по ГОСТ 14255-96 21 - IP21 54 – IP54
XX	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Номенклатура и технические параметры ПР11

Типоисполнение	Номинальный ток пункта А	Длительно допустимый ток пункта А	Наличие вводного выключателя	Кол-во выключателей на фидерах	
				Однополюсный	Трёхполюсный
ПР11-3003-21У3; ПР11-3003-54У1 (оба с тр-ром 220/12В)	20	18; 17	+	2	-
ПР11-3004-21У3; ПР11-3004-54У1 (оба с тр-ром 220/12В)	10	9; 8; 5	+	2	-
ПР11-3005-21У3; ПР11-3005-54У1 (оба с тр-ром 220/12В)	7	6; 3; 6	+	2	-
ПР11-3008-21У3; ПР11-3008-54У1	40	36; 34	+	6	-
ПР11-3009-21У3; ПР11-3009-54У1	40	36; 34	+	9	-
ПР11-1010-21У3; ПР11-3010-54У3 ПР11-3010-54У1	40	36; 36; 34	+	6	-
ПР11-1011-21У3; ПР11-3011-54У3 ПР11-3011-54У1	40	36; 36; 34	+	3	1
ПР11-1012-21У3; ПР11-3012-54У3 ПР11-3012-54У1	40	36; 36; 34	+	9	-
ПР11-1013-21У3; ПР11-3013-54У3 ПР11-3013-54У1	40	36; 36; 34	+	6	1
ПР11-1014-21У3; ПР11-3014-54У3 ПР11-3014-54У1	40	36; 36; 34	+	3	2
ПР11-1015-21У3; ПР11-3015-54У3 ПР11-3015-54У1	40	36; 36; 34	+	-	3
ПР11-1016-21У3; ПР11-3016-54У3 ПР11-3016-54У1	63	57; 57; 54	+	6	-
ПР11-1017-21У3; ПР11-3017-54У3 ПР11-3017-54У1	63	57; 57; 54	+	9	-
ПР11-1018-21У3; ПР11-3018-54У3 ПР11-3018-54У1	63	57; 57; 54	+	12	-
ПР11-1019-21У3; ПР11-3019-54У3 ПР11-3019-54У1	63	57; 57; 54	+	6	-
ПР11-1020-21У3; ПР11-3020-54У3 ПР11-3020-54У1	63	57; 57; 54	+	3	1
ПР11-1021-21У3; ПР11-3021-54У3 ПР11-3021-54У1	63	57; 57; 54	+	9	-
ПР11-1022-21У3; ПР11-3022-54У3 ПР11-3022-54У1	63	57; 57; 54	+	6	1
ПР11-1023-21У3; ПР11-3023-54У3 ПР11-3023-54У1	63	57; 57; 54	+	3	2
ПР11-1024-21У3; ПР11-3024-54У3 ПР11-3024-54У1	63	57; 57; 54	+	-	3
ПР11-1025-21У3; ПР11-3025-54У3 ПР11-3025-54У1	63	57; 57; 54	+	12	-
ПР11-1026-21У3; ПР11-3026-54У3 ПР11-3026-54У1	63	57; 57; 54	+	9	1
ПР11-1027-21У3; ПР11-3027-54У3 ПР11-3027-54У1	63	57; 57; 54	+	6	2
ПР11-1028-21У3; ПР11-3028-54У3 ПР11-3028-54У1	63	57; 57; 54	+	3	3
ПР11-1029-21У3; ПР11-3029-54У3 ПР11-3029-54У1	63	57; 57; 54	+	-	4
ПР11-1030-21У3; ПР11-3030-54У3 ПР11-3030-54У1	100	90; 90; 85	+	9	-
ПР11-1031-21У3; ПР11-3031-54У3 ПР11-3031-54У1	100	90; 90; 85	+	6	1
ПР11-1032-21У3; ПР11-3032-54У3 ПР11-3032-54У1	100	90; 90; 85	+	3	2
ПР11-1033-21У3; ПР11-3033-54У3 ПР11-3033-54У1	100	90; 90; 85	+	-	3
ПР11-1034-21У3; ПР11-3034-54У3 ПР11-3034-54У1	100	90; 90; 85	+	12	-
ПР11-1035-21У3; ПР11-3035-54У3 ПР11-3035-54У1	100	90; 90; 85	+	9	1
ПР11-1036-21У3; ПР11-3036-54У3 ПР11-3036-54У1	100	90; 90; 85	+	6	2
ПР11-1037-21У3; ПР11-3037-54У3 ПР11-3037-54У1	100	90; 90; 85	+	3	3
ПР11-1038-21У3; ПР11-3038-54У3 ПР11-3038-54У1	100	90; 90; 85	+	-	4
ПР11-1039-21У3; ПР11-3039-54У3 ПР11-3039-54У1	100	90; 90; 85	+	15	-
ПР11-1040-21У3; ПР11-3040-54У3 ПР11-3040-54У1	100	90; 90; 85	+	12	1
ПР11-1041-21У3; ПР11-3041-54У3 ПР11-3041-54У1	100	90; 90; 85	+	9	2
ПР11-1042-21У3; ПР11-3042-54У3 ПР11-3042-54У1	100	90; 90; 85	+	6	3
ПР11-1043-21У3; ПР11-3043-54У3 ПР11-3043-54У1	100	90; 90; 85	+	3	4
ПР11-1044-21У3; ПР11-3044-54У3 ПР11-3044-54У1	100	90; 90; 85	+	-	5
ПР11-1045-21У3; ПР11-3045-54У3 ПР11-3045-54У1	100	90; 90; 85	-	6	-
ПР11-1046-21У3; ПР11-3046-54У3 ПР11-3046-54У1	100	90; 90; 85	+	6	-
ПР11-1047-21У3; ПР11-3047-54У3 ПР11-3047-54У1	100	90; 90; 85	-	-	2
ПР11-1048-21У3; ПР11-3048-54У3 ПР11-3048-54У1	100	90; 90; 85	+	-	2
ПР11-1049-21У3; ПР11-3049-54У3 ПР11-3049-54У1	100	90; 90; 85	-	3	1
ПР11-1050-21У3; ПР11-3050-54У3 ПР11-3050-54У1	100	90; 90; 85	+	3	1
ПР11-1051-21У3; ПР11-3051-54У3 ПР11-3051-54У1	250	225; 225; 213	-	12	-
ПР11-1052-21У3; ПР11-3052-54У3 ПР11-3052-54У1	250	225; 225; 213	+	12	-
ПР11-1053-21У3; ПР11-3053-54У3 ПР11-3053-54У1	250	225; 225; 213	-	-	4
ПР11-1054-21У3; ПР11-3054-54У3 ПР11-3054-54У1	250	225; 225; 213	+	-	4
ПР11-1055-21У3; ПР11-3055-54У3 ПР11-3055-54У1	250	225; 225; 213	-	6	2
ПР11-1056-21У3; ПР11-3056-54У3 ПР11-3056-54У1	250	225; 225; 213	+	6	2
ПР11-1057-21У3; ПР11-3057-54У3 ПР11-3057-54У1	250	225; 225; 213	-	18	-
ПР11-1058-21У3; ПР11-3058-54У3 ПР11-3058-54У1	250	225; 225; 213	+	18	-
ПР11-1059-21У3; ПР11-3059-54У3 ПР11-3059-54У1	250	225; 225; 213	-	-	6
ПР11-1060-21У3; ПР11-3060-54У3 ПР11-3060-54У1	250	225; 225; 213	+	-	6

PR11-1061-21Y3; PR11-3061-54Y3 PR11-3061-54Y1	250	225; 225; 213	-	12	2
PR11-1062-21Y3; PR11-3062-54Y3 PR11-3062-54Y1	250	225; 225; 213	+	12	2
PR11-1063-21Y3; PR11-3063-54Y3 PR11-3063-54Y1	250	225; 225; 213	-	6	4
PR11-1064-21Y3; PR11-3064-54Y3 PR11-3064-54Y1	250	225; 225; 213	+	6	4
PR11-1065-21Y3; PR11-3065-54Y3 PR11-3065-54Y1	250	225; 225; 213	-	24	-
PR11-1066-21Y3; PR11-3066-54Y3 PR11-3066-54Y1	250	225; 225; 213	+	24	-
PR11-1067-21Y3; PR11-3067-54Y3 PR11-3067-54Y1	250	225; 225; 213	-	-	8
PR11-1068-21Y3; PR11-3068-54Y3 PR11-3068-54Y1	250	225; 225; 213	+	-	8
PR11-1069-21Y3; PR11-3069-54Y3 PR11-3069-54Y1	250	225; 225; 213	-	18	2
PR11-1070-21Y3; PR11-3070-54Y3 PR11-3070-54Y1	250	225; 225; 213	+	18	2
PR11-1071-21Y3; PR11-3071-54Y3 PR11-3071-54Y1	250	225; 225; 213	-	12	4
PR11-1072-21Y3; PR11-3072-54Y3 PR11-3072-54Y1	250	225; 225; 213	+	12	4
PR11-1073-21Y3; PR11-3073-54Y3 PR11-3073-54Y1	250	225; 225; 213	-	6	6
PR11-1074-21Y3; PR11-3074-54Y3 PR11-3074-54Y1	250	225; 225; 213	+	6	6
PR11-1075-21Y3; PR11-3075-54Y3 PR11-3075-54Y1	250	225; 225; 213	-	30	-
PR11-1076-21Y3; PR11-3076-54Y3 PR11-3076-54Y1	250	225; 225; 213	+	30	-
PR11-1077-21Y3; PR11-3077-54Y1 PR11-7077-21Y3 PR11-7077-54Y1	250	225; 213; 225;213	-	-	10
PR11-1078-21Y3; PR11-3078-54Y1 PR11-7078-21Y3 PR11-7078-54Y1	250	225; 213; 225;213	+	-	10
PR11-1079-21Y3; PR11-3079-54Y3 PR11-3079-54Y1	250	225; 225; 213	-	24	2
PR11-1080-21Y3; PR11-3080-54Y3 PR11-3080-54Y1	250	225; 225; 213	+	24	2
PR11-1081-21Y3; PR11-3081-54Y3 PR11-3081-54Y1	250	225; 225; 213	-	18	4
PR11-1082-21Y3; PR11-3082-54Y3 PR11-3082-54Y1	250	225; 225; 213	+	18	4
PR11-1083-21Y3; PR11-3083-54Y3 PR11-3083-54Y1	250	225; 225; 213	-	12	6
PR11-1084-21Y3; PR11-3084-54Y3 PR11-3084-54Y1	250	225; 225; 213	+	12	6
PR11-1085-21Y3; PR11-3085-54Y1 PR11-7085-21Y3 PR11-7085-54Y1	250	225; 213; 225;213	-	6	8
PR11-1086-21Y3; PR11-3086-54Y3 PR11-3086-54Y1	250	225; 225; 213	+	6	8
PR11-1087-21Y3; PR11-3087-54Y3 PR11-3087-54Y1	400	360; 360; 340	-	18	-
PR11-1088-21Y3; PR11-3088-54Y3 PR11-3088-54Y1	400	360; 360; 340	+	18	-
PR11-1089-21Y3; PR11-3089-54Y3 PR11-3089-54Y1	400	360; 360; 340	-	-	6
PR11-1090-21Y3; PR11-3090-54Y1 PR11-7090-21Y3 PR11-7090-54Y1	400	360;340;360;340	+	-	6
PR11-1091-21Y3; PR11-3091-54Y3 PR11-3091-54Y1	400	360; 360; 340	-	12	2
PR11-1092-21Y3; PR11-3092-54Y3 PR11-3092-54Y1	400	360; 360; 340	+	12	2
PR11-1093-21Y3; PR11-3093-54Y3 PR11-3093-54Y1	400	360; 360; 340	-	6	4
PR11-1094-21Y3; PR11-3094-54Y3 PR11-3094-54Y1	400	360; 360; 340	+	6	4
PR11-1095-21Y3; PR11-3095-54Y3 PR11-3095-54Y1	400	360; 360; 340	-	24	-
PR11-1096-21Y3; PR11-3096-54Y3 PR11-3096-54Y1	400	360; 360; 340	+	24	-
PR11-1097-21Y3; PR11-3097-54Y1 PR11-7097-21Y3 PR11-7097-54Y1	400	360;340;360;340	-	-	8
PR11-1098-21Y3; PR11-3098-54Y1 PR11-7098-21Y3 PR11-7098-54Y1	400	360;340;360;340	+	-	8
PR11-1099-21Y3; PR11-3099-54Y3 PR11-3099-54Y1	400	360; 360; 340	-	18	2
PR11-1100-21Y3; PR11-3100-54Y3 PR11-3100-54Y1	400	360; 360; 340	+	18	2
PR11-1101-21Y3; PR11-3101-54Y3 PR11-3101-54Y1	400	360; 360; 340	-	12	4
PR11-1102-21Y3; PR11-3102-54Y3 PR11-3102-54Y1	400	360; 360; 340	+	12	4
PR11-3103-21Y3; PR11-3103-54Y3 PR11-3103-54Y1 PR11-7103-54Y1	400	360;340;360;340	-	6	6
PR11-3104-21Y3; PR11-3104-54Y1 PR11-7104-21Y3 PR11-7104-54Y1	400	360;340;360;340	+	-	6
PR11-3105-21Y3; PR11-3105-54Y3 PR11-3105-54Y1	400	360; 360; 340	-	30	-
PR11-3106-21Y3; PR11-3106-54Y3 PR11-3106-54Y1	400	360; 360; 340	+	30	-
PR11-3107-21Y3; PR11-3107-54Y1 PR11-7107-21Y3 PR11-7107-54Y1	400	360;340;360;340	-	-	10
PR11-3108-21Y3; PR11-3108-54Y1 PR11-7108-21Y3 PR11-7108-54Y1	400	360;340;360;340	+	-	10
PR11-1109-21Y3; PR11-3109-21Y3 PR11-3109-54Y1	400	360; 360; 340	-	24	2
PR11-1110-21Y3; PR11-1110-21Y3 PR11-3110-54Y1	400	360; 360; 340	+	24	4
PR11-1111Y3; PR11-3111-21Y3 PR11-3111-54Y1	400	360; 360; 340	-	18	4
PR11-1112-21Y3; PR11-3112-21Y3 PR11-3112-54Y1	400	360; 360; 340	+	18	4

ПР11-1113-21У3; ПР11-3113-54У1 ПР11-7113-21У3 ПР11-7113-54У1	400	360;340;360;340	-	12	6
ПР11-1114-21У3; ПР11-3114-54У1 ПР11-7114-21У3 ПР11-7114-54У1	400	360;340;360;340	+	12	6
ПР11-1115-21У3; ПР11-3115-54У1 ПР11-7115-21У3 ПР11-7115-54У1	400	360;340;360;340	-	6	8
ПР11-1116-21У3; ПР11-3116-54У1 ПР11-7116-21У3 ПР11-7116-54У1	400	360;340;360;340	+	6	8
ПР11-1117-21У3; ПР11-3117-54У1	250	225; 213	-	-	4
ПР11-1118-21У3; ПР11-3118-54У1	250	225; 213	+	-	4
ПР11-1119-21У3; ПР11-3119-54У1 ПР11-7119-21У3 ПР11-7119-54У1	400	360;340;360;340	-	-	6
ПР11-1120-21У3; ПР11-3120-54У1 ПР11-7120-21У3 ПР11-7120-54У1	400	360;340;360;340	+	-	6
ПР11-1121-21У3; ПР11-3121-54У1 ПР11-7121-21У3 ПР11-7121-54У1	630	567; 536; 567; 536	-	-	8
ПР11-1122-21У3; ПР11-3122-54У1 ПР11-7122-21У3 ПР11-7122-54У1	630	567; 536; 567; 536	+	-	8
ПР11-1123-21У3; ПР11-3123-54У1 ПР11-7123-21У3 ПР11-7123-54У1	630	567; 536; 567; 536	-	-	12
ПР11-1124-21У3; ПР11-3124-54У1 ПР11-7124-21У3 ПР11-7124-54У1	630	567; 536; 567; 536	+	-	12

Конструктивное исполнение:

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 щитков 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.