

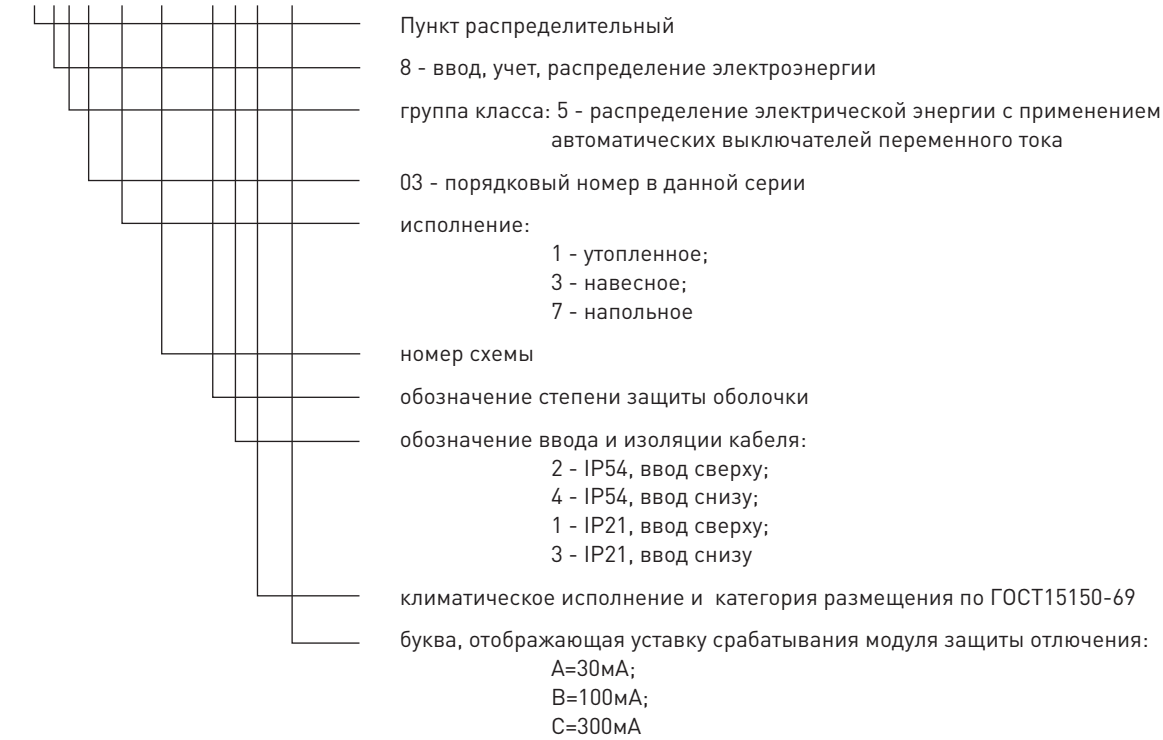
Пункты распределительные серии ПР8503

Таблица 8

Пункты распределительные ПР8503 предназначены для приема, распределения электрической энергии и защиты электрических установок напряжением до 600В переменного тока частотой 50–60 Гц при перегрузках и коротких замыканиях в сетях, для нечастых включений (до 6 раз в сутки) и отключений электрических цепей и пусков асинхронных двигателей в сетях с номинальным напряжением до 660 В переменного тока частоты 50 и 60 Гц.

Структура условного обозначения

ПР 8503 - X XXX - X XXX X



Технические характеристики

Устанавливаемая аппаратура и габаритные размеры пунктов распределительных указаны в таблице 8 и 9. Общий вид указан на рис. 6 (а, б, в). Масса пунктов распределительных не более 101 кг

Ток динамической стойкости составляет 30кА.

Условия эксплуатации

- высота над уровнем моря до 4300м; при эксплуатации пунктов распределительных на высоте над уровнем моря 2000 м и более номинальный ток должен быть снижен на 10% на каждые 1000м;
- климатическое исполнение и категория применения по ГОСТ 15150-63 УЗ для пунктов распределительных со степенью защиты IP21 и УХЛ2 для шкафов со степенью защиты IP54;
- окружающая среда нормальная, невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию; группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.1-90;
- рабочее положение в пространстве – вертикальное; допускается отклонение от рабочего положения до 5° в любую сторону.

Степень защиты при открытых дверях для всех исполнений пунктов распределительных ПР8503 - IP20, при закрытых дверях - IP21, IP54.

Номер схемы пунктов распределительных ПР8503	Автоматические выключатели					
	исполнение			количество	распределения	
	навесное	напольное	утопленное		количество	
					Тип, номинальный ток, А	
				ВА47-63 ЕКФ, ВА 99/125А ЕКФ	ВА 99/250А ЕКФ	
				от 10 до 125А	от 125 до 250А	
1001	7001	3001	1	6		
1002	7002	3002	1	8	нет	
1003	7003	3003	1	10	нет	
1004	7004	3004	1	12	нет	
1005	7005		1	нет	4	
1006	7006		1	нет	6	
1007	7007		1	2	2	
1008	7008		1	4	2	
1009	7009		1	6	2	
1010	7010		1	8	2	
1011	7011	3011	нет	6	нет	
1012	7012	3012	нет	8	нет	
1013	7013	3013	нет	10	нет	
1014	7014		нет	12	нет	
1015	7015		нет	нет	4	
1016			нет		6	
1017			нет	2	2	
1018			нет	4	2	
1019	7019		нет	6	2	
1020	7020		нет	8	2	
1021	7021		нет	2	4	
1022	7022		нет	4	4	
1023	7023		1	4	4	
1024	7024		1	2	4	

Продолжение таблицы 8

Номер схемы пунктов распределительных ПР8503			Автоматические выключатели		
			ввода	распределения	
исполнение			количество	количество	
				Тип, номинальный ток, А	
навесное	напольное	утопленное	количество	ВА47-63 ЕКФ, ВА 99/125А ЕКФ	ВА 99/250А ЕКФ
				от 10 до 125А	от 125 до 250А
1051	7051	3051	1	6	нет
1052	7052	3052	1	8	нет
1053	7053	3053	1	10	нет
1054	7054	3054	1	12	нет
1055	7055		1	нет	4
1056	7056		1	2	4
1057	7057		1	4	4
1058	7058		1	нет	6
1059	7059		1	2	2
1060	7060		1	4	2
1061	7061		1	6	2
1062	7062		1	8	2
1063	нет	3063	нет	6	нет
1064	7064	3064	нет	8	нет
1065	7065	3065	нет	10	нет
1066	7066	3066	нет	12	нет
1067	7067		нет	нет	4
1068	7068		нет	2	4
1069	7069		нет	4	4
1070	7070		нет	нет	6
1071	нет		нет	2	2
1072	нет		нет	4	2
1073	7073		нет	6	2
1074	7074		нет	8	2

Продолжение таблицы 8

Номер схемы пунктов распределительных ПР8503			Автоматические выключатели			
			ввода	однополюсных	трехполюсных	
исполнение			количество	ВА 47-63 ЕКФ	ВА 99/250А ЕКФ	ВА 47-63 ЕКФ ВА47-100 ЕКФ
				от 10 до 63А	от 100 до 250А	от 10 до 100А
навесное	напольное	утопленное	количество			
				1075	7075	3075
1076	7076	3076	нет	30		2
1077	7077	3077	нет	24		4
1078	7078	3078	нет	18		6
1079	7079	3079	нет	12		8
1080	7080	3080	1	36		нет
1081	7081	3081	1	30		2
1082	7082	3082	1	24		4
1083	7083	3083	1	18		6
1084	7084	3084	1	12		8
1085	7085	3085	нет	30		нет
1086	7086	3086	нет	24		2
1087	7087	3087	нет	18		4
1088	7088	3088	нет	12		6
1089	7089	3089	нет	6		8
1090	7090	3090	1	30		нет
1091	7091	3091	1	24		2
1092	7092	3092	1	18		4
1093	7093	3093	1	12		6
1094	7094	3094	1	6		8
1095	7095	3095	нет	24		нет
1096	7096	3096	нет	18		2
1097	7097	3097	нет	12		4
1098	7098	3098	нет	6		6

Продолжение таблицы 8

Номер схемы пунктов распределительных ПР8503			Автоматические выключатели			
			ввода	однополюсных	трехполюсных	
исполнение			количество	ВА47-63 ЕКФ	ВА 99/250А ЕКФ	ВА 47-63 ЕКФ ВА 47-100 ЕКФ
навесное	напольное	утопленное		от 10 до 63А	от 100 до 250А	от 10 до 100А
1099	7099	3099	1	24		нет
1100	7100	3100	1	18		2
1101	7101	3101	1	12		4
1102	7102	3102	1	6		6
1103	нет	3103	нет	18		нет
1104	нет	3104	нет	12		2
1105	нет	3105	нет	6		4
1106	7106	3106	1	18		нет
1107	7407	3107	1	12		2
1108	7108	3108	1	6		4
1109	7109		нет	6	4	2
1110	нет		нет	6	2	2
1111	7111		нет	6	2	4
1112	7112		нет	6	2	6
1113	7113		нет	12	2	4
1114	7114		нет	12	2	4
1115	7115		нет	18	2	2
1116	7116		нет	6	4	2
1117	7117		1	6	2	2
1118	7118		1	6	2	4
1119	7119		1	6	2	6
1120	7120		1	12	2	2
1221	7121		1	12	2	4
1122	7122		1	18	2	2

Таблица 9

Номер схемы пунктов распределительных ПР8503		Автоматические выключатели	
		ввода	распределения
исполнение		количество	
		тип, номинальный ток	
навесное	утопленное	ВА 99/250А ЕКФ	ВА 99/125А ЕКФ; ВА 99/160А ЕКФ
		от 125 до 250А	от 12.5 до 160А
1130	3130	1	4
1131	3131	1	6
1332	3132	1	8
1133	3133	1	10
1134	3134	нет	12
1135	3135	нет	10
1136	3136	нет	12
1137	3137	нет	10

Продолжение таблицы 9

Номер схемы пунктов распределительных ПР8503		Автоматические выключатели	
		ввода	распределения
		количество	
исполнение		тип, номинальный ток	
навесное	утопленное	ВА 99/250А ЕКФ	ВА 47-63 ЕКФ
		от 100 до 250А	от 10А до 63А
1160	3160	1	10
1161	3161	1	8
1162	3162	1	6
1163	3163	1	4
1196	3196	нет	6
1197	3197	нет	8
1198	3198	нет	10
1199	3199	нет	12