

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР11 и ПР8500

НАЗНАЧЕНИЕ

Низковольтные комплектные устройства пункты распределительные ПР11 и ПР8503 предназначены для распределения электроэнергии и защиты электрических установок при перегрузках и токах короткого замыкания, для нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей и пусков асинхронных двигателей в сетях с номинальным напряжением до 660В переменного тока частоты 50Гц.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ПР11 изготавливается в специальных металлических корпусах одностороннего обслуживания. Двери шкафа открываются на угол не менее 105 градусов и снабжены замками и ключами. Шкаф оснащен панелью для вводного аппарата, DIN-рейками для групповых электроаппаратов, силовыми шинами и шинами N и PE и фальш-панелью, исключающей прикосновение к токоведущим частям.

ПР8503 изготавливаются в унифицированных металлических корпусах одностороннего обслуживания. Двери открываются на угол не менее 105 градусов и снабжены замками и ключами. Шкаф оснащен монтажной панелью для размещения вводного и групповых электроаппаратов, силовых шин и шин N и PE.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие ПР11 и ПР8503 ТУ 3430-0023-72902398-2009 и ГОСТ Р 51321.1-2007. При соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, предприятие гарантирует безотказную работу в течение 1 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет с даты отгрузки потребителю.

Установленный срок службы до замены - не более 15 лет с возможной заменой отдельных комплектующих. Предельным состоянием считают физический износ, при котором проведение восстановительных работ нецелесообразно.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- ПР11(ПР8503) - 1шт.
- Комплект ключей от замка - 2шт.
- Паспорт на изделие - 1шт.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

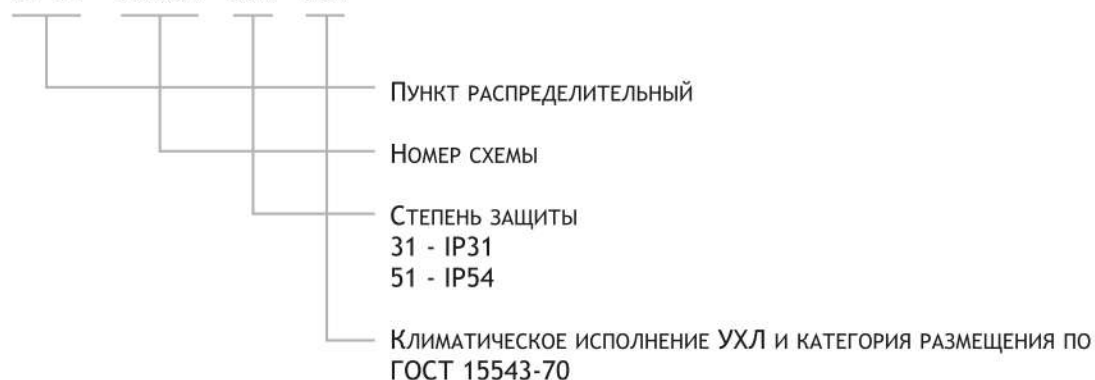
Окраска	Порошково-полимерная
Габаритные размеры ПР11	900x400x182мм (габарит 1) 1157x650x180мм (габарит 2) 1317x650x180мм (габарит 3)
Габаритные размеры ПР8503	от 650x500x250 мм до 2000x800x600 мм
Толщина металла	1,5 мм
Ввод и вывод питающих кабелей	сверху и снизу

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение	УХЛ3 для IP31 У2 для IP54
Высота на уровне моря	не более 2000 м
Рабочее положение в пространстве	вертикальное, с допустимым отклонением от вертикали в любую сторону не более чем на 5%
Температура окружающего воздуха	от +50°C до -45°C
Относительная влажность окружающего воздуха	не более 80% при макс. температуре + 20°C
Группа механического исполнения	M2

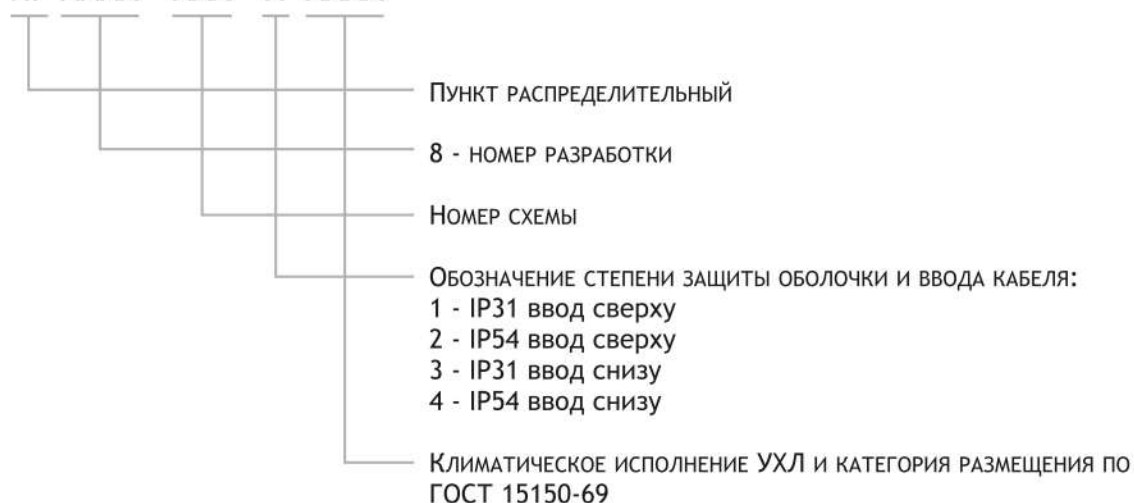
ПР 11

ПР11 - XXXX - XX - XX



ПР 8503

ПР XXXX - XXX - X XXXX



АППАРАТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ СЕРИИ ПР11

Тип	ГАБАРИТЫ КОРПУСА	Вводный выключатель		Выключатели отходящих линий			
		МАРКА	I ном, А	ОДНОПОЛЮСНЫЕ		ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	
				МАРКА	КОЛИЧЕСТВО	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО
ПР11-3046	1	ВА 88-33	160	ВА 47-100	9		
ПР11-3048	1	ВА 88-33	160			ВА 47-100	3
ПР11-3050	1	ВА 88-33	160	ВА 47-100	3	ВА 47-100	2
ПР11-3052	2	ВА 88-35	250	ВА 47-100	12		
ПР11-3054	2	ВА 88-35	250			ВА 47-100	4
ПР11-3056	2	ВА 88-35	250	ВА 47-100	6	ВА 47-100	2
ПР11-3058	2	ВА 88-35	250	ВА 47-100	18		
ПР11-3060	2	ВА 88-35	250			ВА 47-100	6
ПР11-3062	2	ВА 88-35	250	ВА 47-100	12	ВА 47-100	2
ПР11-3064	2	ВА 88-35	250	ВА 47-100	6	ВА 47-100	4
ПР11-3066	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	24		
ПР11-3068	3	ВА 88-35	250			ВА 47-100	8
ПР11-3070	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	18	ВА 47-100	2
ПР11-3072	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	12	ВА 47-100	4
ПР11-3074	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	6	ВА 47-100	6
ПР11-3076	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	30		
ПР11-3078	3	ВА 88-35	250			ВА 47-100	10
ПР11-3080	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	24	ВА 47-100	2
ПР11-3082	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	18	ВА 47-100	4
ПР11-3084	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	12	ВА 47-100	6
ПР11-3086	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	6	ВА 47-100	8
ПР11-3088	2	ВА 88-37	400	ВА 47-100	18		
ПР11-3090	2	ВА 88-37	400			ВА 47-100	6
ПР11-3092	2	ВА 88-37	400	ВА 47-100	12	ВА 47-100	2
ПР11-3094	2	ВА 88-37	400	ВА 47-100	6	ВА 47-100	4
ПР11-3096	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	24		
ПР11-3098	3	ВА 88-37	400			ВА 47-100	8
ПР11-3100	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	18	ВА 47-100	2
ПР11-3102	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	12	ВА 47-100	4
ПР11-3104	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	6	ВА 47-100	6
ПР11-3106	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	30		
ПР11-3108	3	ВА 88-37	400			ВА 47-100	10
ПР11-3110	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	24	ВА 47-100	2
ПР11-3112	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	18	ВА 47-100	4
ПР11-3114	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	12	ВА 47-100	6
ПР11-3116	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	6	ВА 47-100	8
ПР11-3118	2	ВА 88-37	400			ВА 47-100	4
ПР11-3120	2	ВА 88-37	400			ВА 47-100	6
ПР11-3122	3	ВА 88-40	630			ВА 47-100	8
ПР11-3124	3	ВА 88-40	630			ВА 47-100	12

АППАРАТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ СЕРИИ ПР8503

НОМЕР СХЕМЫ	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	КОЛИЧЕСТВО АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ				
		ВВОДА	ОДНОПОЛЮСНЫХ	ТРЕХПОЛЮСНЫХ		
			ОТ 10А ДО 63А	ОТ 10А ДО 100А	ОТ 100А ДО 250А	
001	160А		3	—		
002			6	—		
003			3	1		
004			—	2		
005			12	—		
006			6	2		
007			—	4		
008			18	—		
009			12	2		
010			6	4		
011	250А		—	6		
012			12	—		
013			6	2		
014			—	4		
015			18	—		
016			12	2		
017			6	4		
018			—	6		
019			24	—		
020			18	2		
021		12	4			
022		6	6			
023		—	8			
024		—	30	—		
025		24	2			
026		18	4			
027		12	6			
028		6	8			
029		—	10			
030		18	—			
031		12	2			
032		6	4			
033		—	6			
034		24	—			
035		18	2			
036		12	—			
037		6	6			
038		—	8			
039		—	30	—		
040	400А		24	2		
041			18	4		
042			12	6		
043			6	8		
044			—	10		
045	160А	1	3	—		
046			1	6	—	
047			1	3	1	
048			1	—	2	
049			1	12	—	
050			1	6	2	

АППАРАТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ СЕРИИ ПР8503

НОМЕР СХЕМЫ	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	КОЛИЧЕСТВО АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ			
		ВВОДА	ОДНОПОЛЮСНЫХ	ТРЕХПОЛЮСНЫХ	
			ОТ 10А ДО 63А	ОТ 10А ДО 100А	ОТ 100А ДО 250А
051	160А	1	—	4	
052		1	18	—	
053		1	12	2	
054		1	6	4	
055		1	—	6	
056		1	12	—	
057		1	6	2	
058		1	—	4	
059		1	18	—	
060		1	12	2	
061	1	6	4		
062	1	—	6		
063	1	24	—		
064	1	18	2		
065	1	12	4		
066	1	6	6		
067	1	—	8		
068	1	30	—		
069	1	24	2		
070	1	18	4		
071	1	12	6	—	
072	1	6	8		
073	1	—	10		
074	1	—	4		
075	1	18	—		
076	1	12	2		
077	1	6	4		
078	1	—	6		
079	1	24	—		
080	1	18	2		
081	1	12	4		
082	1	6	6		
083	1	—	8		
084	1	30	—		
085	1	24	2		
086	1	18	4		
087	1	12	6		
088	1	6	8		
089	1	—	10		
090	1	—	6		
091	1	—	8		
092	1	—	10		
093	1	—	12		
094	1	—	—	4	
095	1	—	2	2	
096	1	—	4	2	
097	1	—	6	2	
098	1	—	8	2	
099	1	—	4	—	
100	1	18	—	—	

06

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР11 И ПР8500

АППАРАТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ СЕРИИ ПР8503

НОМЕР СХЕМЫ	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	КОЛИЧЕСТВО АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ			
		ВВОДА	ОДНОПОЛЮСНЫХ	ТРЕХПОЛЮСНЫХ	
			ОТ 10А ДО 63А	ОТ 10А ДО 100А	ОТ 100А ДО 250А
101	400А	1	12	2	
102		1	6	4	
103		1	—	6	
104		1	24	—	
105		1	18	2	
106		1	12	4	
107		1	6	6	—
108		1	—	8	
109		1	30	—	
110		1	24	2	
111		1	18	4	
112		1	12	6	
113		1	6	8	
114		1	—	10	
115	630А	1	—	6	
116		1	—	8	
117		1	—	10	
118		1	—	12	
119		1	—	—	4
120		1	—	2	2
121		1	—	4	2
122		1	—	6	2
123		1	—	8	2
124		1	—	4	2
125	400А	1	18	—	
126		1	12	2	
127		1	6	4	
128		1	—	6	
129		1	24	—	
130		1	18	2	
131		1	12	4	
132		1	6	6	
133		1	—	8	
134		1	30	—	—
135		1	24	2	
136		1	18	4	
137		1	12	6	
138		1	6	8	
139	1	—	10		
140	630А	1	—	6	
141		1	—	8	
142		1	—	10	
143		1	—	12	
144		1	—	—	4
145		1	—	2	2
146		1	—	4	2
147		1	—	6	2
148		1	—	8	2

Тип сальника PG в зависимости от наружного диаметра кабеля

Тип	Диаметр резьбовой части	Диаметр кабеля	Степень защиты
PG 7	12	3-6,5	IP 54
PG 9	15	4-8	
PG 11	18	5-8	
PG 13,5	20	6-10	
PG 16	22	10-12	
PG 21	28	13-16	
PG 29	36	18-25	
PG 36	46	22-32	
PG 42	54	33-40	
PG 48	59,5	34-44	

Тип сальника MG в зависимости от наружного диаметра кабеля

Тип	Диаметр резьбовой части	Диаметр кабеля	Степень защиты
MG 12	12	4,6-8	IP 68
MG 16	16	6-10	
MG 20	20	9-14	
MG 25	25	13-18	
MG 32	32	18-25	
MG 40	40	24-30	
MG 50	50	30-39	
MG 63	63	40-52	

Тип сальника PGL в зависимости от наружного диаметра кабеля

Тип	Диаметр резьбовой части	Диаметр кабеля	Степень защиты
PGL 11	18	5-8	IP 54
PGL 13,5	20	6-10	
PGL 16	22	10-12	
PGL 21	28	13-16	
PGL 29	36	18-25	
PGL 36	46	22-32	
PGL 42	54	33-40	
PGL 48	59,5	34-44	