

Пункты распределительные ПР11М



Назначение и условия эксплуатации:

Пункты распределительные ПР11М предназначены для распределения электрической энергии, защиты электрических установок напряжением до 600 В переменного тока частоты 50 Гц при перегрузках и коротких замыканиях, для нечастых включений и отключений электрических цепей и пусков асинхронных двигателей. Типоисполнения шкафов указаны в таблице исполнений.

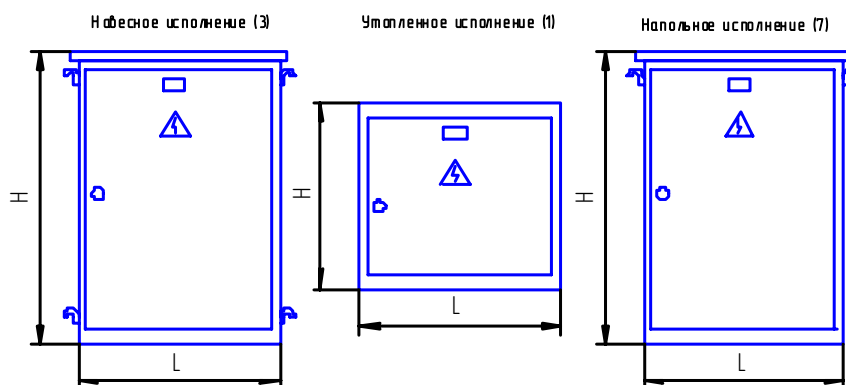
Условия эксплуатации:

- высота над уровнем моря не более 2000 м, при высоте более 1000 м номинальные токи шкафов с вводными выключателями 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 – от 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;
- рабочее положение шкафов в пространстве вертикальное с допустимым отклонением от него в любую сторону на 5°;
- группа условий эксплуатации М1 по ГОСТ 17516.1.

Технические данные

Наименование параметра	Значение
1. Номинальное напряжение (линейное), кВ	0.6
2. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP21, IP54
3. Род тока	Переменный
4. Частота, Гц	50, 60
5. Электродинамическая стойкость сборных шин, кА	для шкафов на ном. ток 160, 250, 400 А – 10 для шкафов на ном. ток 630 А - 25

Варианты исполнения (вид с фасада)



Тип*	Номинальный ток вводного автомата, А	Номинальный ток шкафа, А	Количество выключателей отходящих линий		Габариты НхЛхВ, мм	Масса, кг
			однополюсных	трехполюсных		
ПР11М-Х045	-	90	6	-	600х650х250	27,0
ПР11М-Х046	100	90	6	-	600х650х250	55,0
ПР11М-Х047	-	90	-	2	600х650х250	27,0
ПР11М-Х048	100	90	-	2	600х650х250	55,0
ПР11М-Х049	-	90	3	1	600х650х250	27,0
ПР11М-Х050	100	90	3	1	600х650х250	55,0
ПР11М-Х051	-	225	12	-	600х650х250	32,5
ПР11М-Х052	250	225	12	-	1000х650х250	57,5
ПР11М-Х053	-	225	-	4	600х650х250	32,5
ПР11М-Х054	250	225	-	4	1000х650х250	57,5
ПР11М-Х055	-	225	6	2	600х650х250	32,5
ПР11М-Х056	250	225	6	2	1000х650х250	57,5
ПР11М-Х057	-	225	18	-	600х650х250	39,0
ПР11М-Х058	250	225	18	-	1000х650х250	61,0
ПР11М-Х059	-	225	-	6	600х650х250	39,0
ПР11М-Х060	250	225	-	6	1000х650х250	61,0
ПР11М-Х061	-	225	12	2	600х650х250	39,0
ПР11М-Х062	250	225	12	2	1000х650х250	61,0
ПР11М-Х063	-	225	6	4	600х650х250	39,0
ПР11М-Х064	250	225	6	4	1000х650х250	61,0
ПР11М-Х065	-	225	24	-	800х650х250	46,5
ПР11М-Х066	250	225	24	-	1000х650х250	64,0
ПР11М-Х067	-	225	-	8	800х650х250	46,5
ПР11М-Х068	250	225	-	8	1000х650х250	64,0
ПР11М-Х069	-	225	18	2	800х650х250	46,5
ПР11М-Х070	250	225	18	2	1000х650х250	64,0
ПР11М-Х071	-	225	12	4	800х650х250	46,5
ПР11М-Х072	250	225	12	4	1000х650х250	64,0
ПР11М-Х073	-	225	6	6	800х650х250	46,5
ПР11М-Х074	250	225	6	6	1000х650х250	64,0
ПР11М-Х075	-	225	30	-	800х650х250	49,5
ПР11М-Х076	250	225	30	-	1200х650х350	73,0
ПР11М-Х077	-	225	-	10	800х650х250	49,5
ПР11М-Х078	250	225	-	10	1200х650х350	73,0
ПР11М-Х079	-	225	24	2	800х650х250	49,5
ПР11М-Х080	250	225	24	2	1200х650х350	73,0
ПР11М-Х081	-	225	18	4	800х650х250	49,5
ПР11М-Х082	250	225	18	4	1200х650х350	73,0
ПР11М-Х083	-	225	12	6	800х650х250	49,5
ПР11М-Х084	250	225	12	6	1200х650х350	73,0
ПР11М-Х085	-	225	6	8	800х650х250	49,5
ПР11М-Х086	250	225	6	8	1200х650х350	73,0
ПР11М-Х087	-	360	18	-	600х650х250	39,0
ПР11М-Х088	400	360	18	-	1000х650х250	72,0
ПР11М-Х089	-	360	-	6	600х650х250	39,0
ПР11М-Х090	400	360	-	6	1000х650х250	72,0
ПР11М-Х091	-	360	12	2	600х650х250	39,0
ПР11М-Х092	400	360	12	2	1000х650х250	72,0
ПР11М-Х093	-	360	6	4	600х650х250	39,0
ПР11М-Х094	400	360	6	4	1000х650х250	72,0
ПР11М-Х095	-	360	24	-	800х650х250	47,5
ПР11М-Х096	400	360	24	-	1200х650х350	81,0
ПР11М-Х097	-	360	-	8	800х650х250	47,5
ПР11М-Х098	400	360	-	8	1200х650х350	81,0
ПР11М-Х099	-	360	18	2	800х650х250	47,5
ПР11М-Х100	400	360	18	2	1200х650х350	81,0
ПР11М-Х101	-	360	12	4	800х650х250	47,5
ПР11М-Х102	400	360	12	4	1200х650х350	81,0

* - Габарит и исполнение шкафа, указываемые при заказе.

Тип*	Номинальный ток вводного автомата, А	Номинальный ток шкафа, А	Количество выключателей отходящих линий		Габариты НхЛхВ, мм	Масса, кг
			однополюсных	трехполюсных		
ПР11М-Х103	–	360	6	6	800х650х250	47,5
ПР11М-Х104	400	360	6	6	1200х650х350	81,0
ПР11М-Х105	–	360	30	–	800х650х250	51,0
ПР11М-Х106	400	360	30	–	1200х650х350	84,0
ПР11М-Х107	–	360	–	10	1000х650х250	51,0
ПР11М-Х108	400	360	–	10	1200х650х350	84,0
ПР11М-Х109	–	360	24	2	800х650х250	51,0
ПР11М-Х110	400	360	24	2	1200х650х350	84,0
ПР11М-Х111	–	360	18	4	800х650х250	51,0
ПР11М-Х112	400	360	18	4	1200х650х350	84,0
ПР11М-Х113	–	360	12	6	800х650х250	51,0
ПР11М-Х114	400	360	12	6	1200х650х350	84,0
ПР11М-Х115	–	360	6	8	800х650х250	51,0
ПР11М-Х116	400	360	6	8	1200х650х350	84,0
ПР11М-Х117	–	225	–	4	1000х650х250	42,0
ПР11М-Х118	250	225	–	4	1500х650х350	66,0
ПР11М-Х119	–	360	–	6	1000х650х250	54,0
ПР11М-Х120	400	360	–	6	1200х650х350	96,0
ПР11М-Х121	–	567	–	8	1000х650х250	66,0
ПР11М-Х122	630	567	–	8	1200х650х350	96,0
ПР11М-Х123	–	567	–	12	1200х650х350	78,5
ПР11М-Х124	630	567	–	12	1500х650х350	115,5

* – Габарит и исполнение шкафа, указываемые при заказе.

Конструкция

Шкафы распределительные ПР11М представляют собой окрашенные сварные металлоконструкции с установленными в них коммутационно-защитными аппаратами. Шкафы комплектуются: вводными выключателями серии А3700 нетокоограничивающими и токоограничивающими с электромагнитными и тепловыми расцепителями без дополнительных сборочных единиц или выключателями типа АЕ2060; выключателями на отходящих линиях серии АЕ2000 с тепловыми и электромагнитными расцепителями на номинальные токи от 10 до 63 А – АЕ2040, от 16 до 100 А – АЕ2060 без дополнительных сборочных единиц.