

ПР 8503С

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Назначение

Шкафы предназначены для распределения электрической энергии и защиты электрических установок напряжением до 660 V переменного тока частоты 50 Hz при перегрузках и коротких замыканиях, для нечастых включений и отключений электрических цепей и пусков асинхронных двигателей. Число включений в сутки согласно технических условий на встраиваемые в шкаф выключатели. Номинальный ток шкафов до 630 А.

Описание и работа изделия

По способу установки шкафы изготавливаются:

- навесные для крепления на стенах, колоннах и других подобных конструкциях;
- напольного;
- встраиваемые;

Шкафы допускают ввод:

- проводом в трубах;
- кабелем с бумажной, резиновой и пластмассовой изоляцией с медными и алюминиевыми жилами;

Шкафы допускают вывод:

- проводом в трубах;
- кабелем с резиновой и пластмассовой изоляцией с медным и алюминиевыми жилами;

Конструкция шкафов обеспечивает ввод и вывод питающих и отходящих линий как сверху, так и снизу через сальники. Шкафы изготавливаются с выключателями или зажимами на вводе.

Габаритные, установочные размеры и масса шкафов согласно таблицы 1 и рисунка

Исполнение IP54 IP21 по ГОСТ 14254

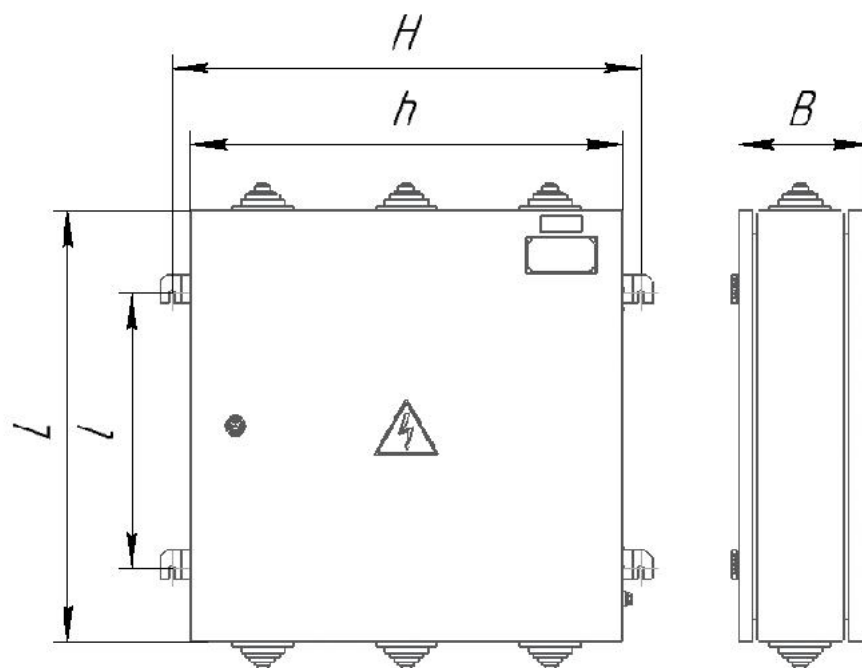


Таблица 1

Тип шкафа	Размеры, мм					Масса kg, не более
	L	l	h	H	B	
ПР8503С- (1001, 1002, 1006, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083)	600	370	600	650	160	40
ПР8503С- (1009, 1011, 1017, 1026, 1029, 1030, 1031, 1032, 1034, 1035, 1060, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1104, 1105)	800	570	800	850	180	50
ПР8503С- (1039, 1040, 1041, 1043, 1044, 1095, 1096, 1144)	1000	670	800	850	180	68
ПР8503С-(1062, 1065, 1102, 1103, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1148, 1161, 1163)	1000	670	900	950	180	80
ПР8503С- (1145, 1146, 1147)	1200	870	800	850	180	90
ПР8503С-(1149, 1150, 1151, 1159, 1162)	1400	1070	900	950	180	120

Структура условного обозначения

ПР 8 5 0 3 С - X XXX - XX XX



Технические данные

Типоисполнения и основные параметры шкафов со степенью защиты IP21 IP54 по ГОСТ 14254 приведены в таблице 2.

Типоисполнение шкафа	Номинальный ток шкафа, А	Наличие вводного выключателя	Выключатели в отходящих линиях, шт.				Габаритные размеры, мм
			3-х полю с.	1 - полю с.	3-х полюс.		
			Номинальный ток выключателя, А				
			63	63	100	250	
ПР8503С-1001-21	160	-	4	-	-	-	600x600x160
ПР8503С-1002-21		-	2	6	-	-	600x600x160
ПР8503С-1006-21		-	-	18	-	-	600x600x160
ПР8503С-1009-21	250	-	4	12	-	-	800x800x180
ПР8503С-1011-21		-	-	24	-	-	800x800x180
ПР8503С-1017-21		-	-	30	-	-	800x800x180

ПР8503С-1026-21	400	-	-	-	4	-	800x800x180
ПР8503С-1029-21	400	-	4	-	4	-	800x800x180
ПР8503С-1030-21		-	-	-	6	-	800x800x180
ЛР8503С-1031-21	250	-	-	6	4	-	800x800x180
ПР8503С-1032-21		-	-	12	2	-	800x800x180
ПР8503С-1034-21	400	-	-	-	8	-	800x800x180
ПР8503С-1035-21		-	-	6	6	-	800x800x180
ПР8503С-1039-21		-	-	-	10	-	1000x800x180
ПР8503С-1040-21		-	-	6	8	-	1000x800x180
ПР8503С-1041-21		-	-	12	6	-	1000x800x180
ПР8503С-1043-21	250	-	-	24	4	-	1000x800x180
ПР8503С-1044-21	400	-	8	-	4	-	1000x800x180
ПР8503С-1060-21	630	-	-	-	4	2	800x800x180
ПР8503С-1062-21		-	-	-	8	2	1000x900x180
ПР8503С-1065-21		-	-	-	4	4	1000x900x180
ПР8503С-1078-21	250	+	4	-	-	-	600x600x160
ПР8503С-1079-21		+	2	6	-	-	600x600x160
ПР8503С-1080-21		+	6	-	-	-	600x600x160
ПР8503С-1081-21		+	4	6	-	-	600x600x160
ПР8503С-1082-21		+	2	12	-	-	600x600x160
ПР8503С-1083-21		+	-	18	-	-	600x600x160
ПР8503С-1084-21		+	8	-	-	-	800x800x180
ПР8503С-1085-21		+	6	6	-	-	800x800x180
ПР8503С-1086-21		+	4	12	-	-	800x800x180
ПР8503С-1087-21		+	2	18	-	-	800x800x180
ПР8503С-1088-21		+	-	24	-	-	800x800x180
ПР8503С-1089-21		+	12	-	-	-	1000x800x180
ПР8503С-1090-21	250	+	8	6	-	-	800x800x180
ПР8503С-1091-21		+	6	12	-	-	800x800x180
ПР8503С-1092-21		+	4	18	-	-	800x800x180
ПР8503С-1093-21		+	2	24	-	-	800x800x180
ПР8503С-1094-21		+	-	30	-	-	800x800x180
ПР8503С-1095-21		+	14	-	-	-	1000x800x180
ПР8503С-1096-21		+	-	48	-	-	1000x800x180
ПР8503С-1097-21		+	-	-	4	-	800x800x180
ПР8503С-1098-21		+	-	6	2	-	800x800x180
ПР8503С-1099-21		+	-	-	6	-	800x800x180
ПР8503С-1100-21		+	-	6	4	-	800x800x180
ПР8503С-1101-21			-	12	2	-	800x800x180
ПР8503С-1102-21		+	-	-	8	-	1000x900x180
ПР8503С-1103-21	250	+	-	6	6	-	1000x900x180
ПР8503С-1104-21		+	-	12	4	-	800x800x180
ПР8503С-1105-21		+	-	18	2	-	800x800x180
ПР8503С-1106-21		+	-	-	10	-	1000x900x180
ПР8503С-1107-21		+	-	6	8	-	1000x900x180
ПР8503С-1108-21		+	-	12	6	-	1000x900x180
ПР8503С-1103-21		+	-	18	4	-	1000x900x180
ПР8503С-1110-21	630	+	-	24	4	-	1000x900x180
Г1Р8503С-1144-21		+	12	-	-	-	1000x800x180
ПР8503С-1145-21	630	+	14	-	-	-	1000x800x180
ПР8503С-1146-21		+	12	6	-	-	1200x800x180
ЛР8503С-1147-21		+	-	48	-	-	1200x800x180
ПР8503С-1148-21		+	-	-	6	-	1000x900x180

