

Разъемы силовые РС (DT)



Описание

Разъемы силовые РС (DT) предназначены для подключения к одно- и трехфазным сетям с напряжением 230 и 400 В соответственно, частотой 50 Гц и номинальным током до 125 А. Различают мобильные и стационарные силовые разъемы для трехконтактного, четырехконтактного (для оборудования с двойной изоляцией) и пятиконтактного (для оборудования с дополнительным защитным заземлением) подключения. Разъемы применяются для обеспечения электропитанием промышленного и строительного электрооборудования и электроинструмента, передвижных магазинов и точек питания и т.п. Конструкция разъемов обеспечивает надежную и безопасную эксплуатацию электрооборудования в диапазоне температуры окружающей среды от - 40 до + 50°C при относительной влажности воздуха до 90%. Корпус силового разъема изготовлен из ударопрочного полиамида, стойкого к старению и воздействию масел, бензина, соленой воды. Штыревые контакты изготовлены из электротехнической латуни, розеточные узлы из фосфористой бронзы. Кабельный ввод снабжен сальником, исключающим повреждение кабеля. Сальник подходит для кабеля различного диаметра. Изолирующие детали выполнены из термостойких и самозатухающих материалов. Крышки обеспечивают защиту от попадания внутрь разъема пыли, влаги. Они надежно закреплены. Винты, применяемые для механических и электрических соединений, предохранены от самоотвинчивания. Силовые штепсельные разъемы обеспечивают степень защиты от воздействия факторов окружающей среды IP44, 67, что позволяет их эксплуатировать во влажной среде. Пластмассовый шип на корпусе силового разъема позволяет фиксировать крышку ответной части соединения и предотвратить возможное несанкционированное отключение при механическом воздействии на присоединенный кабель вследствие его натяжения сверх нормы.

Технические характеристики

Розетки переносные

Номенклатурный номер	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов
Розетки переносные			
PC(DT)213	16	230	2P + PE
PC(DT)214	16	400	3P + PE
PC(DT)215	16	400	3P + PE + N
PC(DT)223	32	230	2P + PE
PC(DT)224	32	400	3P + PE
PC(DT)225	32	400	3P + PE + N
PC(DT)233	63	230	2P + PE
PC(DT)234	63	400	3P + PE
PC(DT)235	63	400	3P + PE + N

Габаритные размеры

Номенклатурный номер	Номер рисунка	Габаритные размеры (АхВ), мм	
PC(DT)213	1	130x66	
PC(DT)214		130x76	
PC(DT)215		139x90	
PC(DT)223		149x90	
PC(DT)224		149x90	
PC(DT)225		154x100	
IP67	1a	PC(DT)233	245x115
		PC(DT)234	245x115
		PC(DT)235	245x115

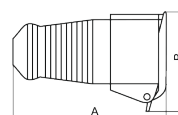


Рис. 1

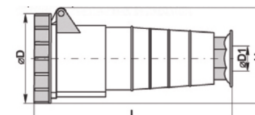


Рис. 1а

Технические характеристики

Розетки на монтажную панель

Номенклатурный номер	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов
Розетки на монтажную панель			
PC(DT)413	16	230	2P + PE
PC(DT)414	16	400	3P + PE
PC(DT)415	16	400	3P + PE + N
PC(DT)423	32	230	2P + PE
PC(DT)424	32	400	3P + PE
PC(DT)425	32	400	3P + PE + N

Габаритные размеры

Номенклатурный номер	Номер рисунка	Габаритные размеры (АхВ), мм
PC(DT)413	2	62x68
PC(DT)414		75x86
PC(DT)415		75x68
PC(DT)423		80x95
PC(DT)424		80x95
PC(DT)425		80x95

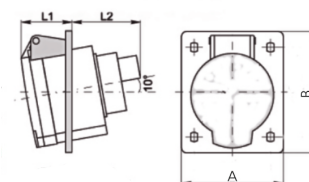


Рис. 2

Розетки настенные

Номенклатурный номер	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов	
Розетки настенные				
PC(DT)113	16	230	2P + PE	
PC(DT)114	16	400	3P + PE	
PC(DT)115	16	400	3P + PE + N	
PC(DT)123	32	230	2P + PE	
PC(DT)124	32	400	3P + PE	
PC(DT)125	32	400	3P + PE + N	
IP67	PC(DT)133	63	230	2P + PE
	PC(DT)134	63	400	3P + PE
	PC(DT)135	63	400	3P + PE + N
	PC(DT)145	125	400	3P + PE + N

Номенклатурный номер	Номер рисунка	Габаритные размеры (АхВ), мм
PC(DT)113	3	131x88
PC(DT)114		132x91
PC(DT)115		132x98
PC(DT)123		149x100
PC(DT)124		149x100
PC(DT)125		151x105
PC(DT)133	4	153x105
PC(DT)134		266x130
PC(DT)135		266x117
PC(DT)145		4a

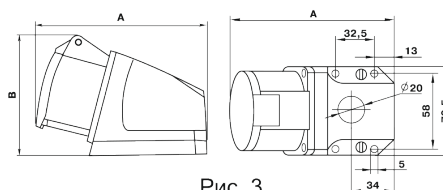


Рис. 3

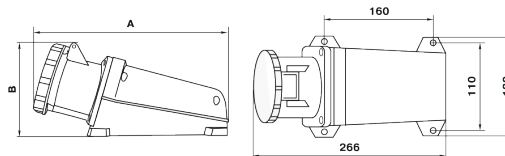


Рис. 4

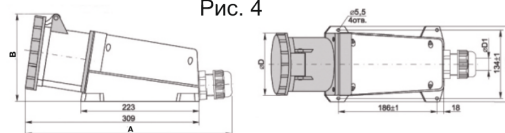


Рис. 4а

12. РАЗЪЕМЫ СИЛОВЫЕ

АТРИОН

Технические характеристики

Вилки настенные

Номенклатурный номер	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов
Вилки настенные			
PC(DT)513	16	230	2P + PE
PC(DT)514	16	400	3P + PE
PC(DT)515	16	400	3P + PE + N
PC(DT)523	32	230	2P + PE
PC(DT)524	32	400	3P + PE
PC(DT)525	32	400	3P + PE + N

Габаритные размеры

Номенклатурный номер	Номер рисунка	Габаритные размеры (АхВ), мм
PC(DT)513	5	131x78
PC(DT)514		131x78
PC(DT)515		133x80
PC(DT)523		141x83
PC(DT)524		141x83
PC(DT)525		137x86

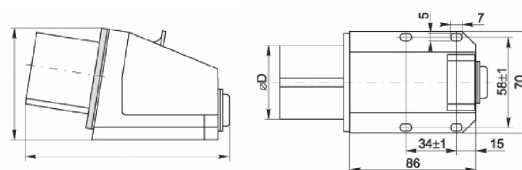


Рис. 5

Вилки переносные

Номенклатурный номер	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов
Вилки переносные			
PC(DT)013	16	230	2P + PE
PC(DT)014	16	400	3P + PE
PC(DT)015	16	400	3P + PE + N
PC(DT)023	32	230	2P + PE
PC(DT)024	32	400	3P + PE
PC(DT)025	32	400	3P + PE + N
PC(DT)033	63	230	2P + PE
PC(DT)034	63	400	3P + PE
PC(DT)035	63	400	3P + PE + N
PC(DT)045	125	400	3P + PE + N

Номенклатурный номер	Номер рисунка	Габаритные размеры (АхВхС), мм
PC(DT)013	6	121x84x51
PC(DT)014		121x84x54
PC(DT)015		129x94x63
PC(DT)023		138x92x63
PC(DT)024		138x92x63
PC(DT)025		149x97x70
PC(DT)033	7	233x100x75.5
PC(DT)034		233x100x75.5
PC(DT)035		233x100x75.5

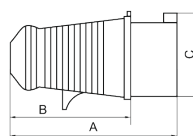


Рис. 6

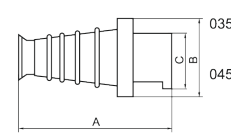


Рис. 7

Ассортимент

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Вилка PC(DT)013	DT-013	Розетка PC(DT)123	DT-123
Вилка PC(DT)014	DT-014	Розетка PC(DT)124	DT-124
Вилка PC(DT)015	DT-015	Розетка PC(DT)125	DT-125
Вилка PC(DT)023	DT-023	Розетка PC(DT)133 IP67	DT-133-IP67
Вилка PC(DT)024	DT-024	Розетка PC(DT)134 IP67	DT-134-IP67
Вилка PC(DT)025	DT-025	Розетка PC(DT)135 IP67	DT-135-IP67
Вилка PC(DT)033 IP67*	DT-033-IP67	Розетка PC(DT)145 IP67	DT-145-IP67
Вилка PC(DT)034 IP67	DT-034-IP67	Розетка PC(DT)213	DT-213
Вилка PC(DT)035 IP67	DT-035-IP67	Розетка PC(DT)214	DT-214
Вилка PC(DT)045 IP67	DT-045-IP67	Розетка PC(DT)215	DT-215
Вилка PC(DT)513	DT-513	Розетка PC(DT)223	DT-223
Вилка PC(DT)514	DT-514	Розетка PC(DT)224	DT-224
Вилка PC(DT)515	DT-515	Розетка PC(DT)225	DT-225
Вилка PC(DT)523	DT-523	Розетка PC(DT)233 IP67	DT-233-IP67
Вилка PC(DT)524	DT-524	Розетка PC(DT)234 IP67	DT-234-IP67
Вилка PC(DT)525	DT-525	Розетка PC(DT)235 IP67	DT-235-IP67
Розетка PC(DT)113	DT-113	Розетка PC(DT)415	DT-415-IP67
Розетка PC(DT)114	DT-114	Розетка PC(DT)424	DT-424-IP67
Розетка PC(DT)115	DT-115		

*Силовые разъемы PC (DT) имеют степень защиты IP44 и IP67, степень защиты IP44 не маркируются.