





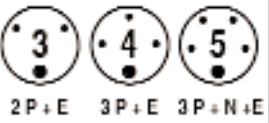







Розетка настенного монтажа







	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 		
				50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	50Гц до 60Гц 3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	50Гц до 60Гц 3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	50Гц до 60Гц 3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	100Гц до 300Гц 3пол 10час 4пол 10час 5пол 10час	100Гц до 300Гц 3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час			
КОД												
Розетка настенная, Внешнее крепление, 1 ввод сверху, IP 44	 130	16	3	110 304	110 306	110 309					10/60	161
		16	4	110 404	110 409	110 406	110 407	110 410	110 402		10	209
		16	5	110 504	110 509	110					10/60	227
		32	3	130 304	130 306	130 309					10	291
		32	4	130 404	130 409	130 406	130 407	130 410	130 402		10	300
		32	5	130 504	130 509	130					10/60	320
Розетка настенная, Специального исполнени- красная, Внешнее крепление, 1 ввод сверху, IP 44	 133	16	5			113					10/60	227
		32	5			133					10/60	320
Розетка настенная, внутреннее крепление, 2 ввода сверху и снизу, выбываемые, IP 44	 131	16	3	111 304	111 306	111 309					5	356
		16	4	111 404	111 409	111 406	111 407	111 410	111 402		5	389
		16	5	111 504	111 509	111					5	425
		32	3	131 304	131 306	131 309					5	426
		32	4	131 404	131 409	131 406	131 407	131 410	131 402		5	453
		32	5	131 504	131 509	131					5	489

Розетка настенного монтажа

CEE-тип

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц			230 В 50Гц до 60Гц			400 В 50Гц до 60Гц			500 В 50Гц до 60Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			 
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час	
КОД																						
Мини - комбинация, CEE типа настенная розетка с розеткой Schuko 16А, 230В, 2P+E, IP 44 2 ввода сверху и снизу 1) без проводки; 2) розетка Schuko защищена предохранителем на 6,3А тип "G"; 5 x 20 мм 3) отдельные вводы на 16А и 32 А	 134	16	3																	5	457	
		16	3																		5	467
		32	3																		5	563
		32	3																		5	595
		16	5																		5	525
		16	5																		5	525
		16	5																		5	537
		32	5																		5	538
		32	5																		5	538
32	5																		5	619		
Розетка настенная, Внутреннее крепление. Вводы: 1вверху открытый, 2 внизу выбиваемые, цоколь может быть повернут на 180°C IP 44	 161	63	3	161 304	161 306	161 309														1	825	
		63	4	161 404	161 409	161 406	161 407	161 410	161 402												2	1046
		63	5	161 504	161 509	161															2	1105
Розетка настенная, внутреннее крепление, 2 ввода сверху и снизу, выбиваемые, IP 44	 163	63	3	163 304	163 306	163 309														1	1590	
		63	4	163 404 163	163 409	163 406	163 407	163 410	163 402												2	1830
		63	5	504	163 509	163															2	1900

Розетка настенного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В		
				50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	50Гц до 60Гц 3пол 6 час 4пол 9 час 5пол 9 час	50Гц до 60Гц 3пол 9 час 4пол 6 час 5пол 6 час	50Гц до 60Гц 3пол 7 час 4пол 7 час 5пол 7 час	100Гц до 300Гц 3пол 10 час 4пол 10 час 5пол 10 час	100Гц до 300Гц 3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час		
КОД											
Розетка настенная, Внутреннее крепление, 2 ввода сверху и снизу, выбиваемые IP 67	 139	16	3	119 304	119 306	119 309				5	409
		16	4	119 404	119 409	119 406	119 407	119 410	119 402	5	440
		16	5	119 504	119 509	119				5	470
		32	3	139 304	139 306	139 309				5	492
		32	4	139 404	139 409	139 406	139 407	139 410	139 402	5	492
		32	5	139 504	139 509	139				5	551
Розетка настенная, Внутреннее крепление, 2 ввода сверху и снизу, выбиваемые IP 67	 168	63	3	168 304	168 306	168 309				2	1600
		63	4	168 404 168	168 409	168 406	168 407	168 410	168 402	2	1930
		63	5	504	168 509	168				2	2000
Розетка настенная, внутреннее крепление, 1 ввод сверху открытый 2 внизу выбиваемые,цоколь может быть повернут на 180°С IP 67	 169	63	3	169 304	169 306	169 309				2	865
		63	4	169 404 169	169 409	169 406	169 407	169 410	169 402	2	1086
		63	5	504	169 509	169				2	1148

Розетка настенного монтажа



Ток (А)

Контакты

110 В
50Гц до 60Гц
3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час

230 В
50Гц до 60Гц
3пол 6 час 4пол 9 час 5пол 9 час

400 В
50Гц до 60Гц
3пол 9 час 4пол 6 час 5пол 6 час

500 В
50Гц до 60Гц
3пол 7 час 4пол 7 час 5пол 7 час

>50-500В
100Гц до 300Гц
3пол 10 час 4пол 10 час 5пол 10 час

>50-500В
100Гц до 300Гц
3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час



КОД

Розетка настенная с мультиконтактом, обеспечивающим легкое соединение и разъединение при высоком контактном давлении. Внутреннее крепление. Вводы: сверху 1 x M50 и 1 x M20, снизу 2 x M40 с клемным блоком 5 x 50мм²
OK= без клемного блока
IP 67



178

125	3	178 304	178 306	178 309					1	2540
125	4	178 404	178 409	178 406	178 407	178 410	178 402		1	3180
125	5	178 504	178 509	178					1	3890
125	3	178 304OK	178 306OK	178 309OK					1	1970


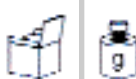



Розетка настенная с мультиконтактом, обеспечивающим легкое соединение и разъединение при высоком контактном давлении. Внутреннее крепление. Вводы: сверху 1 x M50 и 1 x M20, снизу 2 x M40 с клемным блоком 5 x 50мм²
OK= без клемного блока
IP 67








179

125	3	179 304	179 306	179 309					1	2720
125	4	179 404	179 409	179 406	179 407	179 410	179 402		1	3260
125	5	179 504	179 509	179					1	3800
125	3	179 304OK	179 306OK	179 309OK	179 407OK	179 410OK	179 402		1	1170
125	4	179 404OK	179 409OK	179 406OK					1	1710
125	5	179 504OK	179 509OK	179OK					1	2250







Розетка настенного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В			
				50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	50Гц до 60Гц 3пол 6 час 4пол 9 час 5пол 9 час	50Гц до 60Гц 3пол 9 час 4пол 6 час 5пол 6 час	50Гц до 60Гц 3пол 7 час 4пол 7 час 5пол 7 час	100Гц до 300Гц 3пол 10 час 4пол 10 час 5пол 10 час	100Гц до 300Гц 3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час			
КОД												
Розетка настенная серии “Mondo”, светло-серого цвета RAL 7035, с коробкой IP 44	 136	16	3	116 304	116 306	116 309				5	311	
		16	4	116 404	116 5409	116 406	116 407	116 410	116 402	5	320	
		16	5	116 504	116 509	116				5	328	
		32	3	136 304	136 306	136 309				5	368	
		32	4	136 404	136 409	136 406	136 407	136 410	136 402	5	370	
		32	5	136 504	136 509	136				5	380	
Розетка настенная миниатюрная серии “Mondo”, светло-серого цвета RAL 7035, IP 44	 117 306	16	3	117 304	117 306	117 309				10	187	
Розетка настенная серии “Mondo”, для скрытой установки переламутровая RAL 1013, IP 44	 416	16	3	416 304	416 306	416 309				10	244	
		16	4	416 404	416 409	416 406	416 407	416 410	416 402	10	264	
		16	5	416 504	416 509	416				10	263	








Розетка настенного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6 час 4пол 9 час 5пол 9 час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9 час 4пол 6 час 5пол 6 час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7 час 4пол 7 час 5пол 7 час	>50-500В 100Гц до 300Гц 3пол 10 час 4пол 10 час 5пол 10 час	>50-500В 100Гц до 300Гц 3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час		
Розетка настенная серии “Mondo”, для скрытой установки светло-серого цвета RAL 7035, с коробкой IP 44	 416 LG	16 16 16	3 4 5	416 306LG	416 406LG 416 LG					10 10 10	244 264 263
Розетка настенная серии “Mondo”, для скрытой установки белого цвета, RAL 9010, с коробкой IP 44	 416RV	16 16 16	3 4 5	416 306RV	416 406RV 416 RV					10 10 10	244 264 263

Розетка настенного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В		
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
КОД											
Розетка настенная миниатюрная серии “Mondo”, для скрытой установки, с коробкой перламутровая RAL 1013, IP 44	 418306	16	3	418 304	418 306	418 309				10	155
Розетка настенная миниатюрная серии “Mondo”, для скрытой установки, с коробкой светло-серая RAL 7035, IP 44	 418306 LG	16	3		418 306LG					10	155
Розетка настенная миниатюрная серии “Mondo”, для скрытой установки, с коробкой белая RAL 9010, IP 44	 418306RV	16	3		418 306RV					10	155




Розетка настенного монтажа

	   2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 	КОД									
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц											
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 9 час	4пол 9 час	5пол 9 час	3пол 7 час	4пол 7 час	5пол 7 час	3пол 10 час	4пол 10 час	5пол 10 час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час		
Розетка настенная миниатюрная серии “Mondo”, для скрытой установки, с коробкой перламутровая RAL 1013, IP 44  436	32	3	436 304	436 306	436 309														10	361
	32	4	436 404	436 409	436 406	436 407	436 410	436 402											10	379
	32	5	436 504	436 509	436														10	369
Розетка настенная миниатюрная серии “Mondo”, для скрытой установки, с коробкой светло-серая RAL 7035, IP 44  436LG	32	3		436 306LG															10	361
	32	4			436 406LG														10	379
	32	5			436 LG														10	369
Розетка настенная миниатюрная серии “Mondo”, для скрытой установки, с коробкой белая RAL 9010, IP 44  436RV	32	3	436 304	436 306RW															10	361
	32	4	436 404		436 406RW														10	379
	32	5	436 504		436 RW														10	369

Розетка настенного монтажа

	 2P+E	Ток (А)	Контакты	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">250 В</div> 2 пол		
Розетка Schuko, панельного монтажа, прямая IP 44	 10003	16	2	10 003 (голубая) 10 001 (серая) 10 014 с защитой по BGV A2 от прикосновения	10	46
Розетка Schuko, панельного монтажа, прямая IP 44	 10005	16	2	10 005 (голубая) 10 006 (серая) 10 014 с защитой по BGV A2 от прикосновения	10	70
Розетка Schuko серии “Mondo” , панельного монтажа, прямая, светло-серая IP 44	 10004	16	2	10 004	10	94

Розетка настенного монтажа

	 2P+E	Ток (А)	Контакты	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">250 В</div> 2 пол		
<p>Розетка Schuko серии “Mondo”, настенного монтажа, прямая, светло-серая IP 44</p>	 10007	16	2	10 007	10	153
<p>Розетка Schuko серии “Mondo”, для скрытой установки, перламутровая IP 44</p>	 100 306	16	2	10 008	10	120

Безвинтовое соединение с помощью контактов ножевого типа «QUICKON»



Снять около 50 мм оболочки и ввести кабель через корпус и натяжную гайку.



Не снимая изоляции разместить все 5 жил в приемной втулке в соответствии с нанесенной маркировкой L1, L2, L3, N, PE . Обрезать лишнюю длину.



Ввести приемную втулку в корпус с ножевыми контактами. Предусмотренный выступ обеспечивает правильное положение.









Заворачивая натяжную гайку с защитой от самопроизвольного отворачивания, Вы создаете виброустойчивое, газонепроницаемое соединение с низким переходным сопротивлением и с разгрузкой от натяжения.



Соединить части корпуса с помощью байонетного замка. Для разъединения использовать отвертку.

Штекера







	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 		
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц			
Штекер безвинтового соединения IP 44	 210 SL	16	5				210 SL				10/60	246
Штекер специального исполнения, красного цвета IP 44	 233	16	5				213				10/60	176
		32	5				233				10/60	250
Фазиинвертор IP 44	 230 PH	16	5				210 PH				10	180
		32	5				230 PH				10	257

Штекера


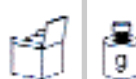



	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц			230 В 50Гц до 60Гц			400 В 50Гц до 60Гц			500 В 50Гц до 60Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			 10	 9
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час		
Штекер IP 44  230	16	3	210 304	210 306	210 309														10	111			
	16	4	210 404	210 409	210 406	210 407	210 410	210 402											10	147			
	16	5	210 504	210 509	210														10/60	176			
	32	3	230 304	230 306	230 309														10	202			
	32	4	230 404	230 409	230 406	230 407	230 410	230 402											10	226			
	32	5	230 504	230 509	230														10/60	250			
	63	3	260 304	260 306	260 309														5	475			
	63	4	260 404	260 409	260 406	260 407	260 410	260 402											5	527			
63	5	260 504	260 509	206														5	575				
Штекер с внутренней защитой кабеля от излома, IP 44  215 306	16	3	215 304	215 306	215 309														10	101			
Штекер с петлей для нависного замка, IP 44  212 306	16	3	212 304	212 306	212 309														10	113			

		Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В		
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
Фазоинвертор с сальником, IP 44	 231 PH	16	5							10	174
		32	5							10	245
Штекер с сальником, IP 67	 239	16	3	219 304	219 306	219 309				10	133
		16	4	219 404	219 409	219 406	219 407	219 410	219 402	10	177
		16	5	219 504	219 509	219				10	198
		32	3	239 304	239 306	239 309				10	242
		32	4	239 404	239 409	239 406	239 407	239 410	239 402	10	257
		32	5	239 504	239 509	239				10	285
		32	5	239 504	239 509	239				10	285
Штекер с сальником, IP 67	 269	63	3	269 304	269 306	269 309				5	501
		63	4	269 404	269 409	269 406	269 407	269 410	269 407	5	623
		63	5	269 504	269 509	269				5	668
		125	3	279 304	279 306	279 309				2	1185
		125	4	279 404	279 409	279 406	279 407	279 410		2	1329
		125	5	279 504	279 509	279			279 402	2	1473










Штекера

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В		
				50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	50Гц до 60Гц 3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	50Гц до 60Гц 3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	50Гц до 60Гц 3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	100Гц до 300Гц 3пол 10час 4пол 10час 5пол 10час	100Гц до 300Гц 3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час		
Штекер с сальником IP 44  231	16	3	211 304	211 306	211 309					10	112
	16	4	211 404	211 409	211 406	211 407	211 410	211 402		10	154
	16	5	211 504	211 509	211					10	170
	32	3	231 304	231 306	231 309					10	211
	32	4	231 404	231 409	231 406	231 407	231 410	231 402		10	217
	32	5	231 504	231 509	231					10	240
	63	3	261 304	261 306	261 309					5	475
	63	4	261 404	261 409	261 406	216 407	261 410	261 402		5	566
63	5	261 504	261 509	261					5	613	
Штекер с сальником для больших сечения кабеля IP 44  232	16	5			212					10	172
	32	5			232					10	257
Угловой штекер светлосерый IP 44  236	16	3	216 304	216 306	216 309					10	106
	16	4	216 404	216 409	216 406	216 407	216 410	216 402		10	150
	16	5	216 504	216 509	216					10/60	163
	32	3	236 304	236 306	236 309					10	214
	32	4	236 404	236 409	236 406	236 407	236 410	236 402		10	230
	32	5	236 504	236 509	236					10	251

Штекера

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В		
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
Угловой штекер переламутровый, IP 44  236 PW	16	3		216 306PW						10	106
	16	4			216 406PW					10	150
	16	5			216PW					10	163
	32	3		236 306PW						10	214
	32	4			236 406PW					10	230
	32	5			236PW					10	251
для напряжения от 110 В - 690 В											
Штекер для контроля вращения пола IP 44  230DF	16	4			210 406 DF					10	144
	16	5			210 DF					10	173
	32	4			230 406 DF					10	198
	32	5			230 DF					10	241
	63	4			260 406 DF					10	603
	63	5			260 DF					5	685
Штекер настенный внешнее крепление, 1 ввод сверху, IP 44  630	16	3	610 304	610 306	610 309					10	126
	16	4	610 404	610 409	610 406	610 407	610 410	610 402		10	164
	16	5	610 504	610 509	610					10/60	177
	32	3	630 304	630 306	630 309					10	219
	32	4	630 404	630 409	630406	630 407	630 410	630 402		10	237
	32	5	630 504	630 509	630					10	256







Штекера

	   2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 	
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
Угловой штекер белый IP 44   236 RW		16	3		216 306 RW					10	106
		16	4			216 406 RW				10	150
		16	5			216 RW				10	163
		32	3		236 306 RW					10	214
		32	4			236 406 RW				10	230
		32	5			236 RW				10	251
Штекер настенный внутреннее крепление, 2 ввода сверху и снизу, выбиваемые, IP 44  636		16	4	616 404	616 409	616 406	616 407	616 410	616 402	5	323
		16	5	616 505	616 509	616				5	352
		32	3	636 304	636 306	636 309				5	349
		32	4	636 404	636 409	636 406	636 407	636 410	636 402	5	372
		32	5	636 504	636 509	636				5	399
Штекер настенный внутреннее крепление, 2 ввода сверху и снизу, выбиваемые, IP 67  638		16	3	618 304	618 306	618 309				5	357
		16	4	618 404	618 409	618 406	618 407	618 410	618 402	5	328
		16	5	618 505	618 509	618				5	357
		32	3	638 304	638 306	638 309				5	421
		32	4	638 404	638 409	638 406	638 407	638 410	638 402	5	427
	32	5	638 505	638 509	638				5	463	







Штекера



	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В														
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц														
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час		
Штекер настенный внешнее крепление, 1 ввод сверху, IP 67	 668	63	3	668 304	668 306	668 309															2	825	
		63	4	668 404	668 409	668 406	668 407	668 410	668 402													2	827
		63	5	668 504	668 509	668																2	891
Штекер настенный внутреннее крепление, кабельные вводы: сверху 1 x M50 и 1 x M20 снизу 2 x M40 3 полюсный: с клеммником 3 x 50 мм ² 4 полюсный: с клеммником 4 x 50 мм ² 5 полюсный: с клеммником 5 x 50 мм ² IP 67 OK = без клеммника	 678	125	3	678 304	678 306	678 309															1	2700	
		125	4	678 404	678 409	678 406	678 407	678 410	678 402													1	3005
		125	5	678 504	678 509	678																1	3800
		125	3	678 304OK	678 306OK	678 309OK																1	860
		125	4	678 404OK	678 409OK	678 406OK	678 407OK	678 410OK	678 402OK													1	1455
		125	5	678 504OK	678 509OK	678 OK																1	2250
Штекер настенный- фазоинвертор, внешнее крепление 1 ввод сверху, IP 44	 630 PH	16	5				610 PH														10	184	
		32	5				610 PH															10	264

Штекера

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц			230 В 50Гц до 60Гц			400 В 50Гц до 60Гц			500 В 50Гц до 60Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			 	
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час		
Штекер панельного монтажа, наклонный, с прикручивающимся фланцем IP 44	 631	16	3	611 304	611 306	611 309													10	122			
		16	4	611 404	611 409	611 406	611 407	611 410	611 402											10	176		
		16	5	611 504	611 509	611														10	207		
		32	3	631 304	631 306	631 309														10	230		
		32	4	631 404	631 409	631 406	631 407	631 410	631 402											10	293		
		32	5	631 504	631 509	631														10	276		
		63	3	661 304	661 306	661 309														5	456		
		63	4	661 404	661 409	661 406	616 407	661 410	661 402											5	513		
63	5	661 504	661 509	661														5	553				
Штекер панельного монтажа, прямой, с прикручивающимся фланцем, - необходимо предусмотреть фиксирующий выступ IP 44	 635	16	3	615 304	615 306	615 309													10	94			
		16	4	615 404	615 409	615 406	615 407	615 410	615 402										10	131			
		16	5	615 505	615 509	615													10	145			
		32	3	635 304	635 306	635 309													10	150			
		32	4	635 404	635 409	635 406	635 407	635 410	635 402										10	166			
		32	5	635 505	635 509	635													10	191			
Штекер - фазоинвертор панельного монтажа, прямой, с прикручивающимся фланцем IP 44	 635 PH	16	5							615 PH								10	145				
		32	5							615 PH								10	191				

Штекера

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц			230 В 50Гц до 60Гц			400 В 50Гц до 60Гц			500 В 50Гц до 60Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			 
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час	
Штекер панельного монтажа, прямой, с прикручивающимся фланцем IP67  679	125	3	679 304	679 306	679 309														2	673		
	125	4	679 404	679 409	679 406	679 407	679 410	679 402											2	910		
	125	5	679 504	679 509	679														2	1147		
Штекер панельного монтажа, наклонный, с прикручивающимся фланцем IP 67  639	16	3	619 304	619 306	619 309														5	195		
	16	4	619 404	619 409	619 406	619 407	619 410	619 402											5	206		
	16	5	619 504	619 509	619														10	217		
	32	3	639 304	639 306	639 309				639 402										10	223		
	32	4	639 404	639 409	639 406	639 407	639 410												10	259		
	32	5	639 504	639 509	639														10	295		
	63	3	669 304	669 306	669 309				669 402										5	525		
	63	4	669 404	669 409	669 406	619 407	669 410												5	569		
	63	5	669 504	669 509	669														5	613		
Штекер - фазоинвертор панельного монтажа, наклонный, с прикручивающимся фланцем IP 44  631 PH	16	5																	10	205		
	32	5																	10	283		

		110 В 50Гц до 60Гц			230 В 50Гц до 60Гц			400 В 50Гц до 60Гц			500 В 50Гц до 60Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			Ток (А)	Контакты	Код		
		3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6 час	4пол 9 час	5пол 9 час	3пол 9 час	4пол 6 час	5пол 6 час	3пол 7 час	4пол 7 час	5пол 7 час	3пол 10 час	4пол 10 час	5пол 10 час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час					
Защитный колпачок для штекеров, с крепежом IP 44		634 500	16	3													10	12						
			16	4													10	16						
			16	5													10	19						
			32	3													10	18						
			32	4													10	18						
			32	5													10	21						
			63	3													10	47						
			63	4													10	47						
			63	5													10	47						
			Защитный колпачек для штекеров, с крепежом IP 67		633 500	16	3													10	34			
16	4														10	36								
16	5														10	54								
32	3														10	59								
32	4														10	59								
32	5														10	59								
63	3														10	108								
63	4														10	108								
63	5														10	108								
125	3														10	115								
125	4														10	115								
125	5														10	115								

Безвинтовое соединение с помощью контактов ножевого типа «QUICKON»



Снять около 50 мм оболочки и ввести кабель через корпус и натяжную гайку.



Не снимая изоляции разместить все 5 жил в приемной втулке в соответствии с нанесенной маркировкой L1, L2, L3, N, PE . Обрезать лишнюю длину.



Ввести приемную втулку в корпус с ножевыми контактами. Предусмотренный выступ обеспечивает правильное положение.



Заворачивая натяжную гайку с защитой от самопроизвольного отворачивания, Вы создаете виброустойчивое, газонепроницаемое соединение с низким переходным сопротивлением и с разгрузкой от натяжения.









Соединить части корпуса с помощью байонетного замка. Для разъединения использовать отвертку.






Розетки кабельные

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	>50-500В 100Гц до 300Гц 3пол 10час 4пол 10час 5пол 10час	>50-500В 100Гц до 300Гц 3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час		
Розетка кабельная безвинтового крепления, IP 44	 310 SL	16	5			310 SL				10/60	304
Розетка кабельная с внутренней защитой кабеля от излома, IP 44	 315 306	16	3	315 304	315 306	315 309				10	140
Розетка кабельная с сальником, IP 67	 339	16	3	319 304	319 306	319 309				10	172
		16	4	319 404	319 409	319 406	319 407	319 410	319 402	10	224
		16	5	319 504	319 509	319				10	252
		32	3	339 304	339 306	339 309				10	308
		32	4	339 404	339 409	339 406	339 407	339 410	339 402	10	721
		32	5	339 504	339 509	339				10	346
		63	3	369 304	369 306	369 309				5	758
		63	4	369 404	369 409	369 406	319 407	369 410	369 402	5	769
		63	5	369 504	369 509	369				5	844

Розетки кабельные

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 	
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
Розетка кабельная IP 44	 330	16	3	310 304	310 306 310 409	310 309				10/60	150
		16	4	310 404	310 509	310 406	310 407	310 410	310 402	10	192
		16	5	310 504	330 306	310				10/60	219
		32	3	330 304	330 409	330 309				10	280
		32	4	330 404	330 509	330 406	330 407	330 410	330 402	10	290
		32	5	330 504 360	360 306	330				10/60	311
		63	3	304	360 409	360 309				5	672
		63	4	360404	360 509	360 406	360 407	360 410	360 402	5	719
	63	5	360 504		360				5	782	
Розетка кабельная, специального исполнения - красная IP 44	 333	16	5			313				10/60	221
		32	5			333				10/60	316
Розетка кабельная, с сальником IP 44	 331	16	3	311 304	311 306	311 309				10	147
		16	4	311 404	311 409	311 406	311 407	311 410	311 402	10	197
		16	5	311 504	311 509	311				10	214
		32	3	331 304	331 306	331 309				10	265
		32	4	331 404	331 409	331 406	331 407	331 410	331 402	10	278
		32	5	331 504 361	331 509	331				10	300
		63	3	304	361 306	361 309				5	656
		63	4	361404	361 409	361 406	361 407	361 410	361 402	5	771
	63	5	361 504	361 509	361				5	787	






Розетки кабельные

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В			
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц			
Розетка кабельная, с сальником для больших сечений кабеля, IP 44	 332	16	5				312			10	217	
		32	5				332			10	317	
Розетка кабельная, с сальником, с мультиконтактом, IP 67	 339	125	3	379 304	379 306	379 309				2	1362	
		125	4	379 404	379 409	379 406	379 407	379 410	379 402	2	1536	
		125	5	379 504	379 509	379				2	1710	
Подвесная розетка кабельного монтажа, с сальником IP 44	 334	16	4	314 404	314 409	314 406	314 407	314 410	314 402	10	203	
		16	5			314				10	221	
		32	3	334 304 334	334 306	334 309					10	274
		32	4	404	334 409	334 406	334 407	334410	334 402	10	287	
		32	5			334			10	307		


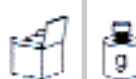



Розетки кабельные

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	>50-500В 100Гц до 300Гц 3пол 10час 4пол 10час 5пол 10час	>50-500В 100Гц до 300Гц 3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час	 10	 224
Подвесная розетка кабельного монтажа, с сальником для больших сечений кабеля, IP 44	 315	16	5			315				10	224
Угловая розетка кабельного монтажа IP 44	 316 306	16	3	316 304	316 306	316 309				10	138
Двухсторонняя угловая розетка кабельного монтажа IP 44	 317 306	16	3		317 306					10	152


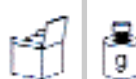



Розетки панельного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 								
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц									
				3пол 4 час	4пол 9 час	5пол 9 час	3пол 7 час	4пол 7 час	5пол 7 час	3пол 10 час	4пол 10 час	5пол 10 час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час			
Розетка панельная, прямая, с фланцем 75 x 75 мм IP 44  430		16	3	411 304	411 306	411 309							10		128			
		16	4	410 404	410 409	410 406	410 407	410 410	410 402				10		160			
		16	5	410 504	410 509	410							10		165			
		32	3	430 304	430 306	430 309							10		208			
		32	4	430 404	430 409	430 406	430 407	430 410	430 402				10		215			
		32	5	430 504	430 509	430							10		226			
Розетка панельная, прямая, с фланцем 107 x 100 мм IP 44  460		63	3	460 304	460 306	460 309							5		586			
		63	4	460 404	460 409	460 406	460 407	460 410	460 402				5		645			
		63	5	460 504	460 509	460							5		776			


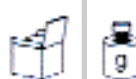



Розетки панельного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц			230 В 50Гц до 60Гц			400 В 50Гц до 60Гц			500 В 50Гц до 60Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час	
Розетка панельная, прямая, специального исполнения - красная, с фланцем 80 x 80 мм IP 44	 431	16	4	411 404	411 409	411 406	411 407	411 410	411 402	10	200											
		16	5	411 504	411 509	411				10	218											
		32	3	431 304	431 306	431 309				10	223											
		32	4	431 404	431 409	431 406	431 407	431 410	431 402	10	230											
		32	5	431 504	431 509	431				10	283											
Розетка панельная, прямая, с фланцем 62 x 62 мм IP 44	 410 306	16	3	410 304	410 306	410 309				10/60	117											
Розетка панельная, прямая, с фланцем 62 x 62 мм IP 44	 412 306	16	3	412 304	412 306	412 309				10	129											







Розетки панельного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В															
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц															
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час			
Розетка панельная, наклонная, угол наклона 15° IP 44	 530	16	3	510 304	510 306	510 309																10	120	
		16	4	510 404 510	510 409	510 406	510 407	510 410	510 402														10	260
		16	5	504	510 509	510																	10	175
		32	3	530 304	530 306	530 309																	10	207
		32	4	530 404	530 409	530 406	530 407	530 410	530 402														10	216
		32	5	530 504	530 509	530																	10	240
Розетка панельная, наклонная с крепежными размерами 85 x 77 мм угол наклона 15° IP 44	 531	16	4	511 404	511 409	511 406	511 407	511 410	511 402													10	181	
		16	5	511 504	511 509	511																10	201	
		32	3	531 304 531	531 306	531 309																	10	218
		32	4	404	531 409	531 406	531 407	531 410	531 402														10	236
		32	5	531 504	531 509	531																	10	254
		63	3	560 304 560	560 306	560 309																	5	593
		63	4	404	560 409	560 406	560407	560410	560 402														5	677
		63	5	560 504	560 509	560																	5	708
Розетка панельная, наклонная с крепежными размерами 90 x 90 мм угол наклона 15° IP 44	 532	16	5	512 504	512 509	512															10	198		
		32	5	532 504	532 509	532																10	259	
		63	5	562 504	562 509	562																5	715	






Розетки панельного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В		
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
Розетка панельная, наклонная , угол наклона 10° IP 44	 534	16	3	514 304	514 306	514 309				10	158
		16	4	514 404	514 409	514 406	514 407	514 410	514 402	10	202
		16	5	514 504	514 509	514				10	220
		32	3	534 304	534 306	534 309				10	300
		32	4	534 404 534	534 409 534	534 406	534 407	534 410	534 402	10	285
		32	5	504	509	534				10	305
Розетка панельная, наклонная , угол наклона 10° IP 44	 564	63	3	564 304	564 306	564 309				5	646
		63	4	564 404	564 409	564 406				5	695
		63	5	564 504	564 509	564				5	744
Розетка панельная, наклонная ,с петлей для навесного замка IP 44	 512 306	16	3	512 304	512 306	512 309				10	120







Розетки панельного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 	
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
Розетка панельная, прямая, IP 67	 439	16	3	419 304	419 306	419 309				10	139
		16	4	419 404	419 409	419 406	419 407	419 410	419 402	10	186
		16	5	419 504	419 509	419				10	202
		32	3	439 304	439 306	439 309				10	246
		32	4	439 404	439 409	439 406	439 407	439 410	439 402	10	252
		32	5	439 504	439 509	439				10	278
		63	3	469 304	469 306	469 309				5	599
		63	4	469 404	469 409	469 406	469 407	469 410	469 402	5	699
		63	5	469 504	469 509	469				5	799
Розетка панельная, прямая, с мультиконтактом IP 67	 479	125	3	479 304	479 306	479 309				2	990
		125	4	479 404	479 409	479 406	479 407	479 410	479 402	2	1155
		125	5	479 504	479 509	479				2	1319
Розетка панельная, наклонная , угол наклона 15° IP 67	 539	16	3	519 304	519 306	519 309				10	142
		16	4	519 404	519 409	519 406	519 407	519 410	519 402	10	257
		16	5	519 504	519 509	519				10	223
		32	3	539 304	539 306	539 309				10	263
		32	4	539 404	539 409	539 406	539 407	539 410	539 402	10	287
		32	5	539 504	539 509	539				10	303
		63	3	569 304	569 306	569 309				5	638
		63	4	569 404	569 409	569 406	569 407	569 410	569402	5	725
		63	5	569 504	569 509	569				5	832






Розетки панельного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В		
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
Розетка панельная, наклонная , с мультиконтактом угол наклона 15° IP 67	 579	125	3	579 304	579 306	579 309				2	988
		125	4	579 404	579 409	579 406	579 407	579 410	579 402	2	1152
		125	5	579 504	579 509	579				10	22
Розетка панельная, наклонная , с увеличенным фланцем угол наклона 15° IP 67	 537	16	4	517 404	517 409	517 406	517 407	517 410	517 402	10	194
		16	5	517 504	517 509	517				10	212
		32	3	537 304	537 306	537 309				10	255
		32	4	537 404	537 409	537 406	573 407	537 410	537 402	10	273
		32	5	537 504	537 509	537				10	293
		63	5	567 504	567 509	567				5	843
Розетка панельная, наклонная , угол наклона 10° IP 67	 538	16	3	518 304	518 306	518 309				10	238
		16	4	518 404	518 409	518 406				10	256
		16	5	518 504	518 509	518	518 407	518 410	518 402	10	274
		32	3	538 304	538 306	538 309				10	339
		32	4	538 404	538 409	538 406	538 407	538 410	538 402	10	330
		32	5	538 504	538 509	538				10	350
		63	3	568 304	568 306	568 309				5	661
		63	4	568 404	568 409	568 406	568 407	568 410	568 402	5	720
		63	5	568 504	568 509	568				5	779








Розетки панельного монтажа





	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 	
				50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	50Гц до 60Гц 3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	50Гц до 60Гц 3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	50Гц до 60Гц 3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	100Гц до 300Гц 3пол 10час 4пол 10час 5пол 10час	100Гц до 300Гц 3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час		
Розетка панельная, прямая, с коробкой наDIN - рейку размером 4,5 модуля, IP 44	 430 VS	16	3	411 304VS	411 306VS	411 309VS				10	201
		16	4			410 406VS	410407VS			10	229
		16	5	410 504 VS	410 509VS	410VS				10	257
		32	3		430 306VS					10	277
		32	4			430 406VS				10	297
		32	5	430504 VS	430 509VS	430 VS				10	317
Розетка панельная, прямая, серии « Mondo», перламутровая, IP 44	 435 PV	16	3		415 306PW					10	200
		16	4			415 406PW				10	214
		16	5			415PW				10	263
		32	3		435 306PW					10	265
		32	4			435 406PW				10	271
		32	5			435PW				10	276
Розетка панельная, прямая, для установки в кабельные каналы, с крепежными размерами 60 x 60 мм, IP 44	 430	16	3		411 306					10	128
		16	4			410 406				10	160
		16	5			410				10	165
		32	3		430 306					10	208
		32	4			430 406				10	215
		32	5			430				10	226





Розетки панельного монтажа

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц			230 В 50Гц до 60Гц			400 В 50Гц до 60Гц			500 В 50Гц до 60Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц				
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час		
Розетка панельная, прямая, серии « Mondo», светлосерая, IP 44	 435	16	3	415 304	415 306	415 309													10	200			
		16	4	415 404	415 409	415 406	415 407	415 410	415 402											10	214		
		16	5	415 504	415 509	415															10	263	
		32	3	435 304	435 306	435 309															10	265	
		32	4	435 404	435 409	435 406	435 407	435 410	435 402												10	271	
		32	5	435 504	435 509	435															10	276	
Розетка панельная, прямая, серии « Mondo», белая, IP 44	 435 RW	16	3		415 306 RW														10	200			
		16	4			415 406 RW														10	214		
		16	5			415 RW														10	263		
		32	3		435 306 RW															10	265		
		32	4			435 406 RW														10	271		
		32	5			435 RW														10	276		





Розетки панельного монтажа

	  2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	>50-500В 100Гц до 300Гц 3пол 10час 4пол 10час 5пол 10час	>50-500В 100Гц до 300Гц 3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час	 	
Розетка панельная, прямая, серии « Mondo», для установки в кабельные каналы, светло-серая, IP 44	 417 306	16	3	417 304	417 306	417 309				10	153
Розетка панельная, прямая, серии « Mondo», для установки в кабельные каналы, перламутровая, IP 44	 417 306 PW	16	3		417 306PW					10	153
Розетка панельная, прямая, серии « Mondo», для установки в кабельные каналы, белая, IP 44	 417 306 RW	16	3		417 306RW					10	153





		Аксессуары					
<p>Промежуточный фланец для розеток с фланцем 75 x 75 мм и крепежными рамерами 60 x60 мм, IP 44</p>		10021	<p>1 – месный 10 021 2 – месный 10 022 центрами</p>	<p>(расстояние между 75 мм)</p>	<p>20 10</p>	<p>30 23</p>	
<p>Заглушка для розеток с фланцем 75 x 75 мм и крепежными рамерами 60 x60 мм, IP 44 1) светло-серая 2) перламутровая 3) белая</p>		10010	10 015	10 015 PW	10 015 RW	20	24
<p>Фланец для приборов Ø 22,5 мм., IP 44 1) светло-серая 2) перламутровая 3) белая</p>		10011	10 019	10 019 PW	10 019 RW	20	23

		Аксессуары				
Коробка для розеток с фланцем 75 x 75мм и крепежными размерами 60 x 60 мм IP 44	 10011	без клемм	10 010	10	96	
		с 5 клеммами	10 011	10	106	
Закрывающая пластина, миниатюрная IP 44 1) перламутровая 2) светло-серая 3) белая	 10028	1– местная	10 028	20	17	
			10 028 LG	20	17	
			10 028 RW	20	17	
		2– местная	10 029	(расстояние между центрами 75 мм)	10	33
			10 029 LG		10	33
	10 029 RW		10	33		





Розетки настенного монтажа с выключателем с блокировкой и без нее

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	<div style="background-color: yellow; padding: 2px;">110 В</div> 50Гц до 60Гц <table border="1" style="font-size: 8px; margin-top: 2px;"> <tr> <td>3пол 4 час</td> <td>4пол 4 час</td> <td>5пол 4 час</td> </tr> </table>	3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	<div style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">230 В</div> 50Гц до 60Гц <table border="1" style="font-size: 8px; margin-top: 2px;"> <tr> <td>3пол 6час</td> <td>4пол 9час</td> <td>5пол 9час</td> </tr> </table>	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">400 В</div> 50Гц до 60Гц <table border="1" style="font-size: 8px; margin-top: 2px;"> <tr> <td>3пол 9час</td> <td>4пол 6час</td> <td>5пол 6час</td> </tr> </table>	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">500 В</div> 50Гц до 60Гц <table border="1" style="font-size: 8px; margin-top: 2px;"> <tr> <td>3пол 7час</td> <td>4пол 7час</td> <td>5пол 7час</td> </tr> </table>	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час
3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час																	
3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час																	
3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час																	
3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час																	
Розетка 3-полюсная, с 2-полюсным выключателем без блокировки, IP 44 Розетка 4-полюсная, с 3-полюсным выключателем без блокировки, IP 44 Розетка 5-полюсная, с 4-полюсным выключателем без блокировки, IP 44	 AA 130	16	3	AA 110 304	AA 110 306	AA 110 309													
		16	4	AA 110 404	AA 110 409	AA 110 406	AA 110 407												
		16	5	AA 110 504	AA 110 509	AA 110													
		32	3	AA 130 304	AA 130 306	AA 130 309													
		32	4	AA 130 404	AA 130 409	AA 130 406	AA 130 407												
		32	5	AA 130 504	AA 130 509	AA 130													
Розетка 3 – полюсная с 2-полюсным выключателем с блокировкой, IP 44 Розетка 4 – полюсная с 5-полюсным выключателем с блокировкой, IP 44 Розетка 5 – полюсная с 4-полюсным выключателем с блокировкой, IP 44	 AT130	16	3	AT 110 304	AT 110 306	AT 110 309													
		16	4	AT 110 404	AT 110 409	AT 110 406	AT 110 407												
		16	5	AT 110 504	AT 110 509	AT 110													
		32	3	AT 130 304	AT 130 306	AT 130 309													
		32	4	AT 130 404	AT 130 409	AT 130 406	AT 130 407												
		32	5	AT 130 504	AT 130 509	AT 130													
Розетка 3-полюсная, с 2-полюсным выключателем без блокировки, IP 44 Розетка 4-полюсная, с 3-полюсным выключателем без блокировки, IP 44 Розетка 5-полюсная, с 4-полюсным выключателем без блокировки, IP 44	 AD130	16	3	AD 110 304	AD 110 306	AD 110 309													
		16	4	AD 110 404	AD 110 409	AD 110 406	AD 110 407												
		16	5	AD 110 504	AD 110 509	AD 110													
		32	3	AD 130 304	AD 130 306	AD 130 309													
		32	4	AD 130 404	AD 130 409	AD 130 406	AD 130 407												
		32	5	AD 130 504	AD 130 509	AD 130													
		63	3	AD 160 304	AD 160 306	AD 160 309													
		63	4	AD 160 404	AD 160 409	AD 160 406	AD 160 407												
		63	5	AD 160 504	AD 160 509	AD 160													





Розетки настенного монтажа с выключателем с блокировкой и без нее

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	<div style="background-color: yellow; padding: 2px;"> 110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час </div>	<div style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;"> 230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6 час 4пол 9 час 5пол 9 час </div>	<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px;"> 400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9 час 4пол 6 час 5пол 6 час </div>	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;"> 500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7 час 4пол 7 час 5пол 7 час </div>
Розетка 3-полюсная, с 2-полюсным выключателем с блокировки, IP 44 Розетка 4-полюсная, с 3-полюсным выключателем с блокировки, IP 44 Розетка 5-полюсная, с 4-полюсным выключателем с блокировки, IP 44	 AE 130	16	3	AE 110 304	AE 110 306	AE 110 309	
		16	4	AE 110 404	AE 110 409	AE 110 406	AE 110 407
		16	5	AE 110 504	AE 110 409	AE 110	
		32	3	AE 130 304	AE 130 306	AE 130 309	
		32	4	AE 130 404	AE 130 409	AE 130 406	AE 130 407
		32	5	AE 130 504	AE 130 509	AE 130	
Розетка 3 – полюсная с 2-полюсным выключателем без блокировки, IP 67 Розетка 4 – полюсная с 5-полюсным выключателем без блокировки, IP 67 Розетка 5 – полюсная с 4-полюсным выключателем без блокировки, IP 67	 AA139	16	3	AA 119 304	AA 119 306	AA 119 309	
		16	4	AA 119 404	AA 119 409	AA 119 406	AA 119 407
		16	5	AA 119 504	AA 119 509	AA 119	
		32	3	AA 139 304	AA 139 306	AA 139 309	
		32	4	AA 139 404	AA 139 406	AA 139 406	AA 139 407
		32	5	AA 139 504	AA 139 506	AA 139	
Розетка 3-полюсная, с 2-полюсным выключателем с блокировки, IP 67 Розетка 4-полюсная, с 3-полюсным выключателем с блокировки, IP 67 Розетка 5-полюсная, с 4-полюсным выключателем с блокировки, IP 67	 AT139	16	3	AT 119 304	AT 119 306	AT 119 309	
		16	4	AT 119 404	AT 119 409	AT 119 406	AT 119 407
		16	5	AT 119 504	AT 119 509	AT 119	
		32	3	AT 139 304	AT 139 306	AT 139 309	
		32	4	AT 139 404	AT 139 409	AT 139 406	AT 139 407
		32	5	AT 139 504	AT 139 509	AT 139	




Розетки настенного монтажа с выключателем с блокировкой и без нее

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 9 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6 час 4пол 9 час 5пол 9 час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9 час 4пол 6 час 5пол 6 час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7 час 4пол 7 час 5пол 7 час
Розетка 3-полюсная, с 2-полюсным выключателем без блокировки, IP 67 Розетка 4-полюсная, с 3-полюсным выключателем без блокировки, IP 67 Розетка 5-полюсная, с 4-полюсным выключателем без блокировки, IP 67	 AD 139	16	3	AD 119 304	AD 119 306	AD 119 309	
		16	4	AD 119 404	AD 119 409	AD 119 406	AD 119 407
		16	5	AD 119 504	AD 119 409	AD 119	
		32	3	AD 139 304	AD 139 306	AD 139 309	
		32	4	AD 139 404	AD 139 409	AD 139 406	AD 139 407
		32	5	AD 139 504	AD 139 409	AD 139	
		63	3	AD 169 304	AD 169 306	AD 169 309	
63	4	AD 169 404	AD 169 409	AD 169 406	AD 169 407		
63	5	AD 169 504	AD 169 409	AD 169			
Розетка 3 — полюсная с 2-полюсным выключателем с блокировкой, IP 67 Розетка 4 — полюсная с 5-полюсным выключателем с блокировкой, IP 67 Розетка 5 — полюсная с 4-полюсным выключателем с блокировкой, IP 67	 AE 139	16	3	AE 119 304	AE 119 306	AE 119 309	
		16	4	AE 119 404	AE 119 409	AE 119 406	AE 119 407
		16	5	AE 119 504	AE 119 409	AE 119	
		32	3	AE 139 304	AE 139 306	AE 139 309	
		32	4	AE 139 404	AE 139 409	AE 139 406	AE 139 407
		32	5	AE 139 504	AE 139 409	AE 139	
		63	3	AE 169 304	AE 169 306	AE 169 309	
63	4	AE 169 404	AE 169 409	AE 169 406	AE 169 407		
63	5	AE 169 504	AE 169 409	AE 169			
Розетка 3-полюсная, с 2-полюсным выключателем без блокировки, IP 44 Розетка 4-полюсная, с 3-полюсным выключателем без блокировки, IP 44 Розетка 5-полюсная, с 4-полюсным выключателем без блокировки, IP 44	 AI 130	16	3	AI 110 304	AI 110 306	AI 110 309	
		16	4	AI 110 404	AI 110 409	AI 110 406	AI 110 407
		16	5	AI 110 504	AI 110 409	AI 110	
		32	3	AI 130 304	AI 130 306	AI 130 309	
		32	4	AI 130 404	AI 130 409	AI 130 406	AI 130 407
		32	5	AI 130 504	AI 130 409	AI 130	
		63	3	AI 160 304	AI 160 306	AI 160 309	
63	4	AI 160 404	AI 160 409	AI 160 406	AI 160 407		
63	5	AI 160 504	AI 160 409	AI 160			





Розетки настенного монтажа с выключателем с блокировкой и без нее

		Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6 час 4пол 9 час 5пол 9 час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9 час 4пол 6 час 5пол 6 час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7 час 4пол 7 час 5пол 7 час	
<p>Розетка 3 – полюсная с 2-полюсным выключателем с блокировкой, IP 44</p> <p>Розетка 4 – полюсная с 5-полюсным выключателем с блокировкой, IP 44</p> <p>Розетка 5 – полюсная с 4-полюсным выключателем с блокировкой, IP 44</p>		AJ 130	16	3	AJ 110 304	AJ 110 306	AJ 110 309	
			16	4	AJ 110 404	AJ 110 409	AJ 110 406	AJ 110 407
			16	5	AJ 110 504	AJ 110 409	AJ 110	
			32	3	AJ 130 304	AJ 130 306	AJ 130 309	
			32	4	AJ 130 404	AJ 130 409	AJ 130 406	AJ 130 407
			32	5	AJ 130 504	AJ 130 409	AJ 130	
			63	3	AJ 160 304	AJ 160 306	AJ 160 309	
63	4	AJ 160 404	AJ 160 409	AJ 160 406	AJ 160 407			
63	5	ADJ160 504	AJ 160 409	AJ 160				
<p>Розетка 3-полюсная, с 2-полюсным выключателем без блокировки, IP 67</p> <p>Розетка 4-полюсная, с 3-полюсным выключателем без блокировки, IP 67</p> <p>Розетка 5-полюсная, с 4-полюсным выключателем без блокировки, IP 67</p>		AI 139	16	3	AI 119 304	AI 119 306	AI 119 309	
			16	4	AI 119 404	AI 119 409	AI 119 406	AI 119 407
			16	5	AI 119 504	AI 119 409	AI 119	
			32	3	AI 139 304	AI 139 306	AI 139 309	
			32	4	AI 139 404	AI139409	AI 139 406	AI 139 407
			32	5	AI 139 504	AI 139 409	AI 139	
			63	3	AI 169 304	AI 169 306	AI 169 309	
63	4	AI 169 404	AI 169 409	AI 169 406	AI 169 407			
63	5	AI 169 504	AI 169 409	AI 169				
<p>Розетка 3 – полюсная с 2-полюсным выключателем с блокировкой, IP 67</p> <p>Розетка 4 – полюсная с 5-полюсным выключателем с блокировкой, IP 67</p> <p>Розетка 5 – полюсная с 4-полюсным выключателем с блокировкой, IP 67</p>		AJ 139	16	3	AJ 119 304	AJ 119 306	AJ 119 309	
			16	4	AJ 119 404	AJ 119 409	AJ 119 406	AJ 119 407
			16	5	AJ 119 504	AJ 119 409	AJ 119	
			32	3	AJ 139 304	AJ 139 306	AJ 139 309	
			32	4	AJ 139 404	AJ 139 409	AJ 139 406	AJ 139 407
			32	5	AJ 139 504	AJ 139 409	AJ 139	
			63	3	AJ 169 304	AJ 169 306	AJ 169 309	
63	4	AJ 169 404	AJ 169 409	AJ 169 406	AJ 169 407			
63	5	AJ 169 504	AJ 169 409	AJ 169				





Розетки настенного монтажа с выключателем с блокировкой и без нее

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6 час 4пол 9 час 5пол 9 час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9 час 4пол 6 час 5пол 6 час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7 час 4пол 7 час 5пол 7 час
<p>Розетка 3-полюсная, с 2-полюсным выключателем без блокировки, IP 67</p> <p>Розетка 4-полюсная, с 3-полюсным выключателем без блокировки, IP 67</p> <p>Розетка 5-полюсная, с 4-полюсным выключателем без блокировки, IP 67</p>	 AN 179	125 125 125	3 4 5	AN 179 304 AN 179 404 AN 179 504	AN 179 306 AN 179 409 AN 179 509	AN 179 309 AN 179 406 AN 179	AN 179 407
<p>Розетка 3 – полюсная с 2-полюсным выключателем с блокировкой, IP 67</p> <p>Розетка 4 – полюсная с 5-полюсным выключателем с блокировкой, IP 67</p> <p>Розетка 5 – полюсная с 4-полюсным выключателем с блокировкой, IP 67</p>	 AO 179	125 125 125	3 4 5	AO 179 304 AO 179 404 AO 179 504	AO 179 306 AO 179 409 AO 179 509	AO 179 309 AO 179 406 AO 179	AO 179 407

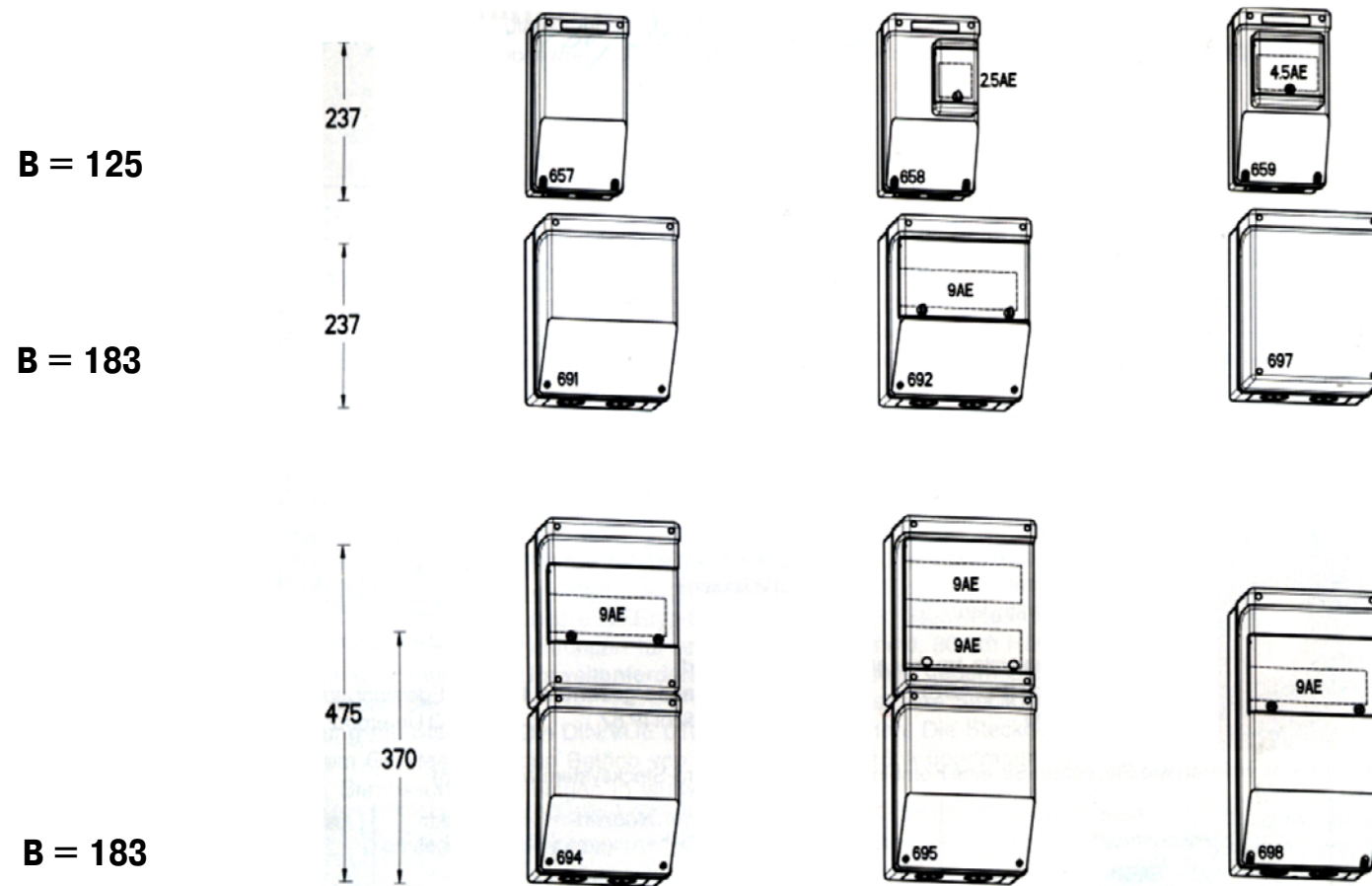
Розетки настенного монтажа с выключателем с блокировкой и без нее

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6 час 4пол 6 час 5пол 6 час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9 час 4пол 6 час 5пол 6 час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7 час 4пол 7 час 5пол 7 час
Розетка настенная с электрической блокировкой микровыключателем IP 44 Аксессуары: микровыключатель Код: AZ001	 AE 130 MV	16 16 16 32 32 32	3 4 5 3 4 5	AE 110 304MV AE 110 404MV AE 110 504MV AE 130 304MV AE 130 404MV AE 130 504MV	AE 110 306MV AE 110 409MV AE 110 509MV AE 130 306MV AE 130 409MV AE 130 509MV	AE 110 309MV AE 110 406MV AE 110 MV AE 130 309MV AE 130 406MV AE 130 MV	AE 110 407 MV AE 130 407 MV
Розетка настенная с электрической блокировкой микровыключателем IP 44 Аксессуары: микровыключатель Код: AZ001	 AJ 160MV	63 63 63	3 4 5	AJ 160 304MV AJ 160 404MV AJ 160 504MV	AJ 160 306MV AJ 160 409MV AJ 160 509MV	AJ 160 309MV AJ 160 406MV AJ 160 MV	AJ 160 407MV
Розетка настенная с электрической блокировкой пилот-контактом IP 44	 AJ 160 PV	63 63 63	3 4 5	AJ 160 304PV AJ 160 404PV AJ 160 504PV	AJ 160 306PV AJ 160 409PV AJ 160 509PV	AJ 160 309PV AJ 160 406PV AJ 160 PV	AJ 160 407PV

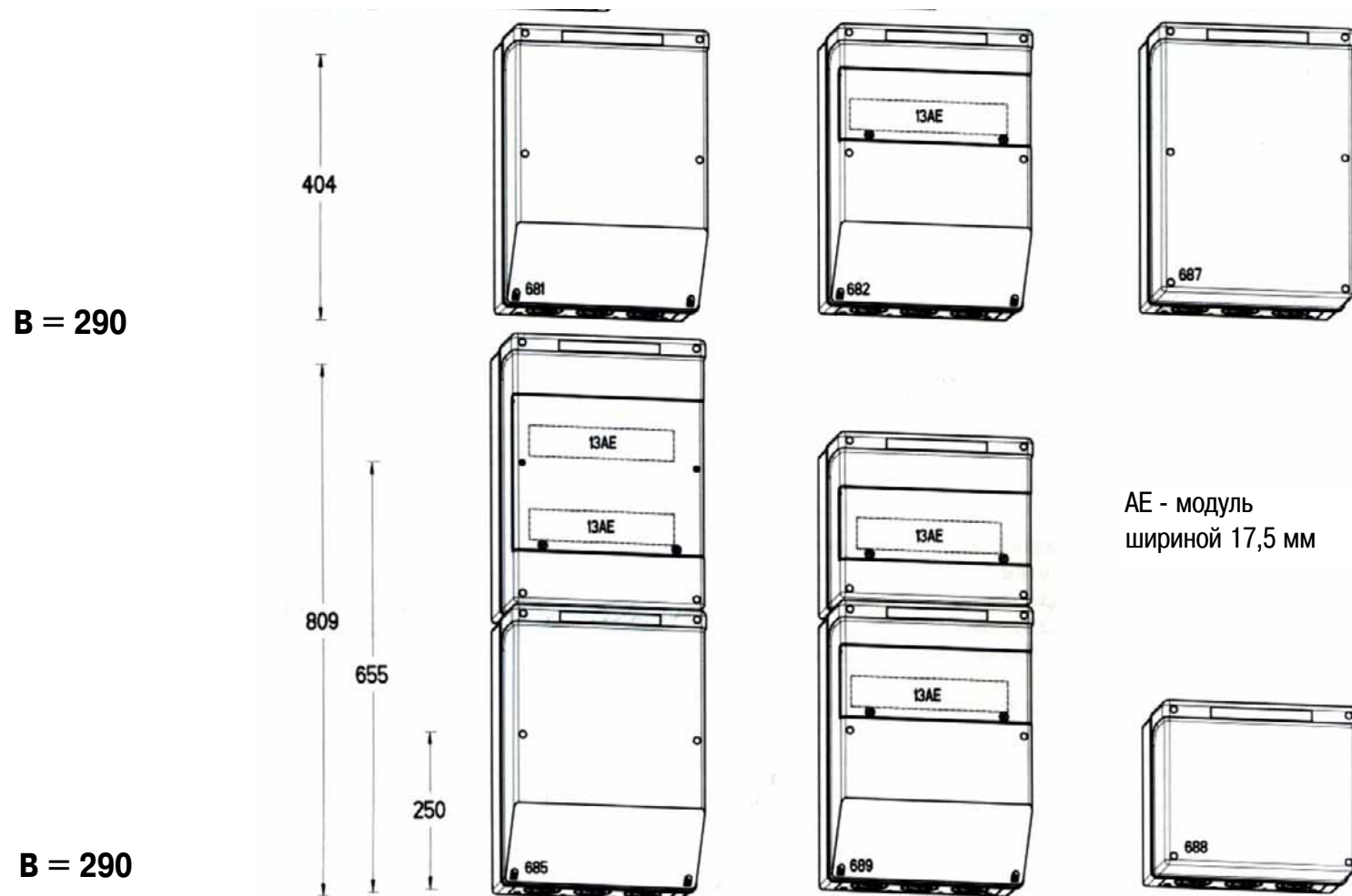
Розетки настенного монтажа с выключателем с блокировкой и без нее

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час
Розетка настенная с электрической блокировкой микровыключателем IP 67 Аксессуары: микровыключатель Код: AZ001	 AE 139 MV	16 16 16 32 32 32	3 4 5 3 4 5	AE 119 304MV AE 119 404MV AE 119 504MV AE 139 304MV AE 139 404MV AE 139 504MV	AE 119 306MV AE 119 409MV AE 119 509MV AE 139 306MV AE 139 409MV AE 139 509MV	AE 119 309MV AE 119 406MV AE 119 MV AE 139 309MV AE 139 406MV AE 139 MV	AE 119 407 MV AE 139 407 MV
Розетка настенная с электрической блокировкой микровыключателем IP 67 Аксессуары: микровыключатель Код: AZ001	 AX 179MV	63 63 63 125 125 125	3 4 5 3 4 5	AJ 169 304MV AJ 169 404MV AJ 169 504MV AX 179 304MV AX 179 404MV AX 179 504MV	AJ 169 306MV AJ 169 409MV AJ 169 509MV AX 179 306MV AX 179 409MV AX 179 509MV	AJ 169 309MV AJ 169 406MV AJ 169 MV AX 179 309MV AX 179 406MV AX 179 MV	AJ 169 407MV AJ 179 407MV
Розетка настенная с электрической блокировкой пилот-контактом IP 67	 AX 179 PV	63 63 63 125 125 125	3 4 5 3 4 5	AJ 169 304PV AJ 169 404PV AJ 169 504PV AX 179 304PV AX 179 404PV AX 179 504PV	AJ 169 306PV AJ 169 409PV AJ 169 509PV AX 179 306PV AX 179 409PV AX 179 509PV	AJ 169 309PV AJ 169 406PV AJ 169 PV AX 179 309PV AX 179 406PV AX 179 PV	AJ 160 407PV AX 179 407PV

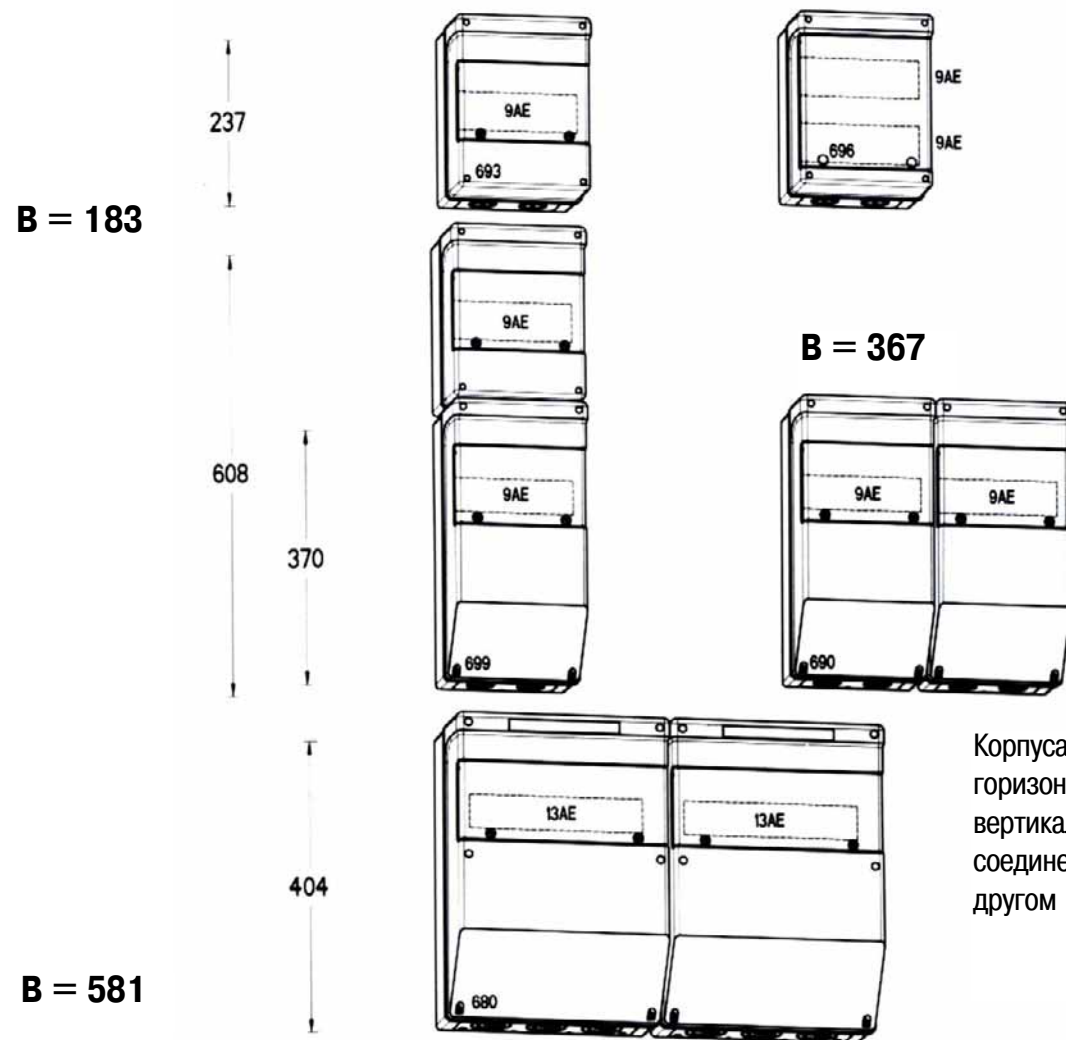
Ассортимент пластиковых корпусов



Ассортимент пластиковых корпусов

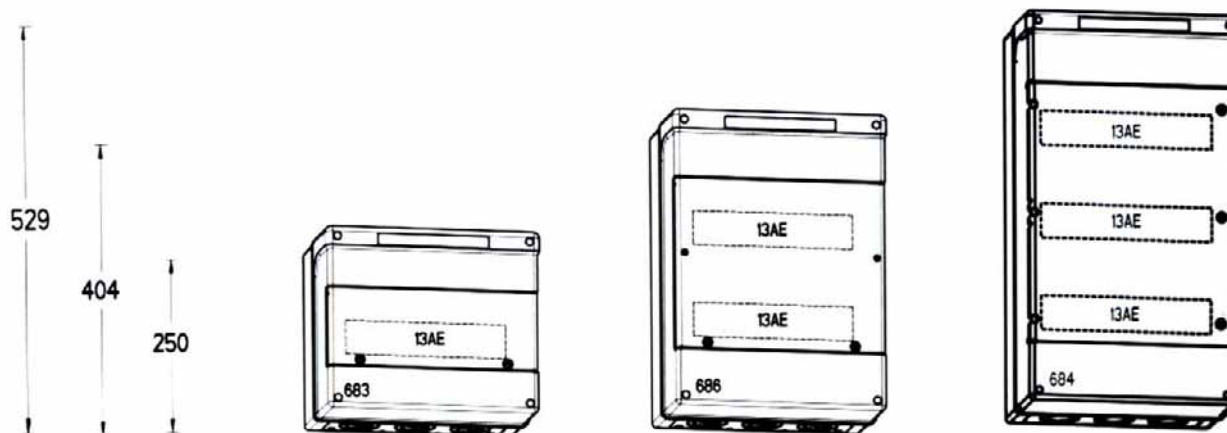


Ассортимент пластиковых корпусов

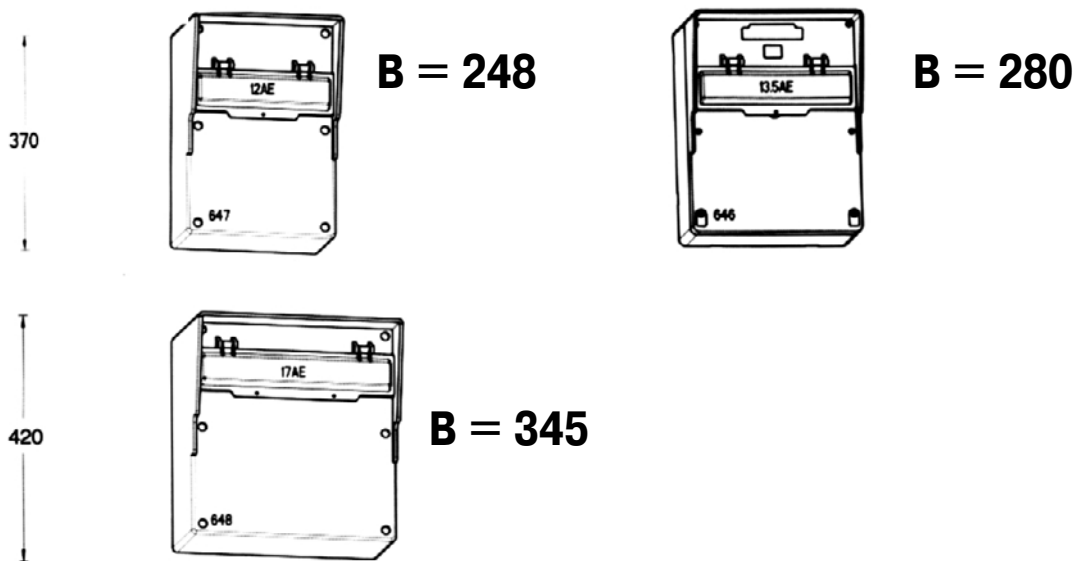


Корпуса допускают горизонтальное или вертикальное соединение друг с другом

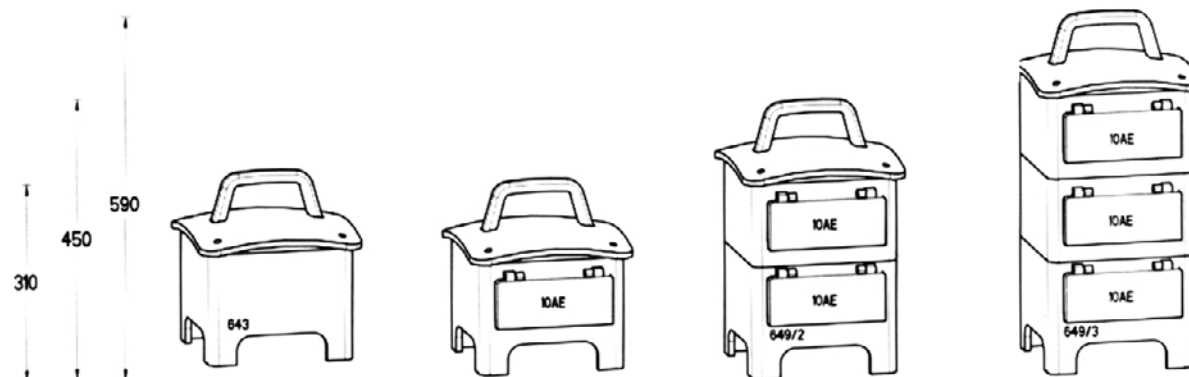
Ассортимент пластиковых корпусов



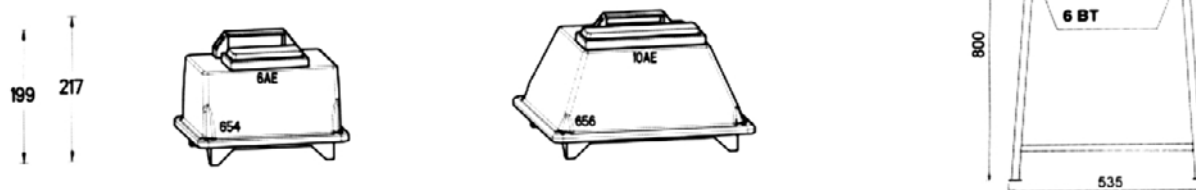
Обзор корпусов Корпуса из твердой резины



Обзор корпусов



Корпуса из твердого полиэтилена



Штекерные колодки



пластик

резина

резина

АЕ- модуль

Выключатели для ремонта и аварийной остановки

Технические данные

Номинальные значения										
Напряжение изоляции	U_i^1	B	690	690	690	690	690	690	690	1000
Импульсное напряжение	U_{imp}^1	кВ	4	6	6	6	6	6	6	8
Длительный ток	I_{th2}	A	20	25	32	40	63	80	100	125
Входные данные	220В/240В	A	120	180	220	300	350	560	700	800
	380В/44В	A	120	180	220	300	350	560	650	750
	660В/690В	A	80	125	135	150	190	200	280	340
Выключатель										
Разъединение при напряжении до ¹		B	690	690	690	690	690	690	690	690
Выходные данные										
АС21А выключатель нагрузки										
Рабочий ток I_e		A	20	25	32	40	63	80	100	125
АС-3 Включение двигателей	3 фазы, 3 полюса									
	220В - 240В	кВт	2,2	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
	380В - 440В	кВт	3,7	5,5	7,5	11	18,5	22	30	37
	660В - 690В	кВт	3,7	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30
	1 фаза, 2 полюса									
	220В - 240В	кВт	1,1							
	380В - 440В	кВт	1,5							
АС-23А Включение двигателей	3 фазы, 3 полюса									
	220В - 240В	кВт	3	5,5	5,5	7,5	11	18,5	22	30
АС-23В вводной выключатель	380В - 440В	кВт	5,5	7,5	11	15	22	30	37	45
	660В - 690В	кВт	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37




Выключатели для ремонта и аварийной остановки





Технические данные

Номинальные значения										
Устойчивость к токам к.з.										
предохранитель(gL - характер)	A	20	35	35	50	63	80	100	125	
Устойчивость к кратковременным (1 сек.)токам к.з.	A	130	350	430	500	580	1600	1850	2500	
Вспомогательный выключатель										
Номинальные данные										
Напряжение изоляции	U_i	B	690	500	500	690	690	690	690	
Импульсное напряжение	U_{imp}	kB	4	6	6	6	6	6	6	
Длительный ток	I_{th2}	A	20	10	10	16	16	16	16	
Ac-15 Рабочий ток I_e	220В - 240В	A	6	2,5	2,5	6	6	6	6	
	380В - 440В	A	4	1,5	1,5	3	3	3	4	
Устойчивость к токам к.з.										
предохранитель(gL - характера)	A	20	10	10	16	16	16	16	16	
Максимальное сечение провода										
одно и многожильный	мм ²	2,5	1,5	1,5	4	4	4	4	4	
гибкий	мм ²	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
гибкий с наконечником	мм ²	1,5	4	4	10	10	25/35	25/35	25/35	

Для сетей с заземленной нейтралью,
категория перенапряжения III,
степень загрязнения 3.

CEE-тип














		Ток (А)	Выходные данные AC-23А, AC-23В выключающая способность 3 x 380В 440В	КОД		
				3 - полюса	4 - полюса	
Коробка с выключателем рукоятка и пластинка серые, трех и четырех полюсная IP 54/65		636	20	5,5 кВт / 120А	NR 1153	NR 1154
			25	7,5 кВт / 180А	NR 1253	NR 1254
Коробка с выключателем рукоятка и пластинка серые, трех и четырех полюсная IP 54/65			32	11 кВт / 220А	NR 1353	NR 1354
			40	15 кВт / 300А	NR 1453	NR 1454
Коробка с выключателем рукоятка и пластинка серые, трех и четырех полюсная IP 54/65			63	22 кВт / 350А	NR 1653	NR 1654
			80	30 кВт / 560А	NR 1853	NR 1854
			100	37 кВт / 650А	NR 1753	NR 1754
			125	45 кВт / 750А	NR 1953	NR 1954

		Ток (А)	Выходные данные AC-23А, AC-23В выключающаяся способность 3 x 380В 440В	КОД	
				3 - полюса	4 - полюса
Коробка с выключателем для аварийной установки рукоятка красная, пластина желтая, трех и четырех полюсная IP 54/65		20	5,5 кВт / 120А	NR 1153	NR 1154
		25	7,5 кВт / 180А	NR 1253	NR 1254
Коробка с выключателем для аварийной установки рукоятка красная, пластина желтая, трех и четырех полюсная IP 54/65		32	11 кВт / 220А	NR 1353	NR 1354
		40	15 кВт / 300А	NR 1453	NR 1454
Коробка с выключателем для аварийной установки рукоятка красная, пластина желтая, трех и четырех полюсная IP 54/65		63	22 кВт / 350А	NR 1653	NR 1654
		80	30 кВт / 560А	NR 1853	NR 1854
		100	37 кВт / 650А	NR 1753	NR 1754
		125	45 кВт / 750А	NR 1953	NR 1954









Разъемы для сценической техники
Для того чтоб электрооборудование обеспечивало надежную работу сценической техники и при этом бросалось в глаза зрителям и не портило общей картины, штекерные разъемы делаются черного цвета











Разъемы для сценической техники

	   2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты						
Штекер с сальником, 16 – 63А : IP 44 125А : IP 67	 231SW	16 16 16 32 32 32 63 63 63 125 125 125	3 4 5 3 4 5 3 4 5 3 4 5		211 306SW 231 306SW 261 306SW 279 306SW	211 406SW 211 SW 231 406SW 231 SW 261 406SW 261 SW 279 406SW 279 SW		10 10 10 10 10 10 5 5 5 2 2 2	112 154 170 211 217 240 475 566 613 1185 1329 1473
Штекер с внутренней защитой кабеля, IP 44	 215306SW	16	3	215 304SW	215 306SW			10	101
Штекер IP 44	 230SW	16 32	5 5			210 SW 230 SW		10/60 10/60	176 250





Разъемы для сценической техники

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток(A)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц <small>3пол 4пол 5пол 4 час 4 час 4 час</small>	230 В 50Гц до 60Гц <small>3пол 4пол 5пол 6час 9час 9час</small>	400 В 50Гц до 60Гц <small>3пол 4пол 5пол 9час 6час 6час</small>	500 В 50Гц до 60Гц <small>3пол 4пол 5пол 7час 7час 7час</small>		
Розетка кабельная, 16 - 63A : IP 44 125A : IP 67	 331306SW	16 16 16 32 32 32 63 63 63 125 125 125	3 4 5 3 4 5 3 4 5 3 4 5		311 306SW 331 306SW 361 306SW 379 306SW	311 406SW 311 SW 331 406SW 331 SW 361 406SW 361 SW 379 406SW 379 SW		10 10 10 10 10 10 5 5 5 2 2 2	147 197 214 265 278 300 656 771 787 1362 1536 1710
Розетка кабельная, с внутренней защитой кабеля от излома, IP 44	 315306SW	16	3	315 304 SW	315 306 SW			10	140
Розетка кабельная, IP 44	 330SW	16 32	5 5			310 SW 330 SW		10/60 10/60	219 311

Разъемы для сценической техники

	   2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	 
Розетка панельная, прямая, 16 -63А : IP 44 125А : IP 67	 430SW	16 16 16 32 32 32 63 63 63 125 125 125	3 4 5 3 4 5 3 4 5 3 4 5	410 304 SW	410 306 SW 430 306 SW 460 306 SW 479 306 SW	410 406SW 410 SW 430 406 SW 430 SW 460 406SW 460 SW 479 406 SW 479SW	10 10 10 10 10 10 5 5 5 2 2 2	128 106 165 208 215 226 586 645 776 990 1155 1319
Розеточная вставка, винтовая с защитой провада, серия В16 0,5 - 2,5 мм ² Штекерная вставка, винтовая с защитой провада, серия В16 0,5 - 2,5 мм ²	 710116  710216	16 16				710 116 710 216	10 10	94 94
Розеточная вставка, серия В16, с ножевými контактами Штекерная вставка, серия В16, с ножевými контактами	 71011601  71021601	16 16				710 116 01 710 216 01	10 10	68 63

Разъемы для сценической техники

	 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	
<p>Корпус панельный, высота 27мм, с поперечным запираением, вырез в панели 86 x 35мм</p>  <p>714116SW</p>		16				714 116 SW		10 165
<p>Крышка, высота 60 мм, для поперечного запираения, с боковым вводом, с сальником M25</p>  <p>712016SW</p>		16				712 016 SW		10 178



Штекерные разъемы в семиполюсном исполнении








У всех без исключения разъемов контакты никелированные - для защиты от окисдации. Применяются при переключении обмоток двигателя со “звезды” на “треугольник”, а также в целях управления, сигнализации и измерения.

Для электрической блокировки штекерные контакты №5 и №6 делаются укороченными. При соединении штекера с розеткой они замыкаются позже остальных, а при размыкании раньше.

Разъемы в семиполюсном исполнении

	 5P+E	Ток (А)	Контакты	230 В 50Гц / 60Гц 7пол 9час	400 В 50Гц / 60Гц 7пол 6час	500 В 50Гц / 60Гц 7пол 7час		
Розетка настенная, Внешнее крепление, 1 ввод сверху, IP 44	 130706	16	7	110 709	110 706	110 707	10	251
		32	7	130 709	130 706	130 707	10	349
Розетка настенная, Внутреннее крепление, 2 ввода сверху и снизу, выбиваемые, IP 44	 131706	16	7	111 709	111 706	111 707	5	449
		32	7	131 709	131 706	131 707	5	518
Штекер IP 44	 230706	16	7	210 709	210 706	210 707	10	203
		32	7	230 709	230 706	230 707	10	291

Разъемы в семиполюсном исполнении

	 6P+E	Ток (А)	Контакты	230 В 50Гц / 60Гц 7пол 9час	400 В 50Гц / 60Гц 7пол 6час	500 В 50Гц / 60Гц 7пол 7час		
Розетка панельная, прямая, фланец 80 x 80мм	 431706	16	7	411 709	411 706	411 707	10	218
		32	7	431 709	431 706	431 707	10	277
Розетка панельная, наклонная,	 534	16	7	514 709	514 706	514 707	10	240
		32	7	534 709	534 706	534 707	10	330



Разъемы с улучшенными характеристиками для тяжелых сред
Контактные обоймы таких разъемов изготавливаются из полиамида, усиленного стекловолокном, и отличаются повышенной механической прочностью.

Контакты никелированные, розеточные смазаны специальной смазкой.

Рекомендуемые области применения:







1. с повышенной влажностью воздуха

- теплицы;
- морское побережье;
- производство соли.







2. с химически агрессивной атмосферой

- пивоварение;
- виноделие;
- винные подвалы;
- в аммиачной и сероводородосодержащей атмосфере сельскохозяйственного производства.

Разъемы с улучшенными характеристиками для тяжелых сред

	 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В		
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
Розетка настенная, внешнее крепление , 1 ввод сверху IP 44		16	5							10	232
		32	5							10	325
Розетка настенная, внутреннее крепление , 2 ввода сверху и снизу, выбиваемые IP 44		16	5							5	425
		32	5							5	489
Розетка настенная, внутреннее крепление , 1 ввод сверху открытый, 2 снизу выбиваемые. Нижнюю часть можно повернуть на 180°, IP 44		63	5							2	1134

Разъемы с улучшенными характеристиками для тяжелых сред

	 3 P + N + E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц			230 В 50Гц до 60Гц			400 В 50Гц до 60Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц				
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час		
Розетка настенная, внутреннее крепление , 2 ввода сверху и снизу, выбиваемые IP 67	 139Ni	16	5																5	480
		32	5																	5
Розетка настенная, внутреннее крепление , 1 ввод сверху открытый, 2 снизу выбиваемые. Нижнюю часть можно повернуть на 180°, IP 67	 169Ni	63	5																2	1163
Розетка настенная, с мультиконтактом , 2 ввода сверху M50 и M20 и 2 снизу M40 с клеммником 5 x 50 мм ² , IP 67	 179Ni	125	5																1	3800

Разъемы с улучшенными характеристиками для тяжелых сред

	 3 P + N + E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 	
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
Мини- комбинация розеток CEE и Schuko, IP 44	 135 Ni	16	5	3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	3пол 10час 4пол 10час 5пол 10час	3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час	5	537
		32	5								5
Штекер, IP 44	 230 Ni	16	5							10	177
		32	5							10	253
		63	5							5	579
Штекер, с сальником, IP 44	 231 Ni	16	5							10	199
		32	5							10	286
		63	5							5	613



Разъемы с улучшенными характеристиками для тяжелых сред

	 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц			230 В 50Гц до 60Гц			400 В 50Гц до 60Гц			500 В 50Гц до 60Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц				
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час		
Штекер, с сальником, IP 67	 239 NI	16	5																		10	199	
		32	5																			10	286
		63	5																			5	771
		125	5																			2	1473
Штекер настенный, внешнее крепление, 1 ввод сверху, IP 44, угол наклона 15°	 630 NI	16	5																		10	180	
		16	5																			10	180
		16	5																			10	180
		32	5																			10	261
		32	5																			10	261
		32	5																			10	261
Штекер настенный, наклонный, IP 67, угол наклона 10°	 639 NI	16	5																		10	205	
		32	5																		5	295	
		63	5																		5	613	







Разъемы с улучшенными характеристиками для тяжелых сред

	 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В		
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц		
Штекер панельный, прямой, IP 67	 679NI	125	5	3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	3пол 10час 4пол 10час 5пол 10час	3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час	2	1147
Фазоинвертор, IP 44		 230PHNI	16	5			210 PH Ni				10
		32	5			230 PH Ni				10	264
Фазоинвертор, с сальником IP 44	 231PHNI	16	5			211 PH Ni				10	180
			32	5			231 PH Ni				10







Разъемы с улучшенными характеристиками для тяжелых сред

	 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 										
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц											
Розетка кабельная, IP 44  330NI		16	5	3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час	10	228
		32	5																10	317
		63	5																5	782
Розетка кабельная, с сальником, IP 44  331NI		16	5															10	214	
		32	5																10	300
		63	5																5	787
Розетка кабельная, с сальником, IP 67  339NI		16	5															10	255	
		32	5																10	350
		63	5																5	849
		125	5																2	1710

Разъемы с улучшенными характеристиками для тяжелых сред

	 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В 50Гц до 60Гц			230 В 50Гц до 60Гц			400 В 50Гц до 60Гц			500 В 50Гц до 60Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц			>50-500В 100Гц до 300Гц				
				3пол 4 час	4пол 4 час	5пол 4 час	3пол 6час	4пол 9час	5пол 9час	3пол 9час	4пол 6час	5пол 6час	3пол 7час	4пол 7час	5пол 7час	3пол 10час	4пол 10час	5пол 10час	3пол 2 час	4пол 2 час	5пол 2 час		
Розетка панельная, прямая, с фланцем 75 x 75 мм IP 44	 430 NI	16	5																		10	165	
		32	5																			10	226
Розетка панельная, прямая, с фланцем 107 x 107 мм IP 44	 460 NI	63	5																		5	776	
Розетка панельная, прямая, IP 67	 439 NI	16	5																		10	202	
		32	5																		10	278	
		63	5																		5	799	
		125	5																		2	1319	

Разъемы с улучшенными характеристиками для тяжелых сред

	 3P+N+E	Ток (А)	Контакты	110 В	230 В	400 В	500 В	>50-500В	>50-500В	 		
				50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	50Гц до 60Гц	100Гц до 300Гц	100Гц до 300Гц			
Розетка панельная, наклонная, IP 44  530 NI		16	5	3пол 4 час 4пол 4 час 5пол 4 час	3пол 6час 4пол 9час 5пол 9час	3пол 9час 4пол 6час 5пол 6час	3пол 7час 4пол 7час 5пол 7час	3пол 10час 4пол 10час 5пол 10час	3пол 2 час 4пол 2 час 5пол 2 час		10	175
		32	5								10	240
		63	5								5	708
Розетка панельная, с увеличенным фланцем, IP 44  532 NI		16	5								10	198
		32	5								10	259
		63	5								5	715
Розетка панельная, наклонная, IP 67  539 NI		16	5								10	223
		32	5								10	303
		63	5								5	832
		125	5								2	1316



Штекерные устройства для контейнерных перевозок

Расширяющаяся сеть контейнерных грузоперевозок является результатом мировой глобализации. Согласно IEC309-2/EN 60 309-2

существующие на судах, в портах, аэродромах, складах, на железных дорогах штекерные устройства должны выполняться по единому образцу:

- в трехполюсном исполнении с четвертым (защитным) контактом в 3-часовом секторе на напряжении 400-440В;
- с никелированными контактами;
- с температуроустойчивым корпусом;
- уровня защиты IP67.

Все металлические части изготавливаются из нержавеющей стали.






Разъемы для контейнерных перевозок

	 3P+E	Ток (А)	Контакты	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> 400- 440 В 50Гц - 60Гц 4 пол 3 час </div>		
Розетка настенная, внутреннее крепление, 2 ввода сверху и снизу, IP 67	 139403	32	4	139 403	5	502
Штекер , с сальником, IP 67	 239403	32	4	239 403	10	258
Штекер панельный, наклонный, IP 67	 639403	32	4	639 403	10	250

Разъемы для контейнерных перевозок

	 3P+E	Ток (А)	Контакты			
Розетка кабельная, с сальником, IP 67	 339403	32	4	339 403	10	323
Розетка панельная, прямая, IP 67	 439403	32	4	439 403	10	245
Розетка настенная, с выключателем и двойной блокировкой IP 67	 AT139403	32	4	AT 139 403	1	900

Разъемы для контейнерных перевозок

	 3P+E	Ток (А)	Контакты	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> 400- 440 В 50Гц - 60Гц 4 пол 3 час </div>		
<p>Розетка настенная, с выключателем и двойной блокировкой, с DIN - рейкой для приборов IP 67</p>	 AT 139403	32	4	AU 139 403 TS	1	1155
<p>Защитный колпачек, для штекеров, с крепежом, IP 67</p>	 633400	32	4	633 400	10	59



Штекерные разъемы для взрывоопасных зон

Взрывоопасные области по DIN / VDE 0165-2,91 подразделяются на зоны:

Для горячих газов и паров:

Зона 0: Взрывоопасная атмосфера существует постоянно или длительное время.

Зона 1: Взрывоопасная атмосфера возникает случайно, в отдельных случаях.

Зона 2: Взрывоопасная атмосфера возникает очень редко и на непродолжительное время.

Для горючей пыли:

Зона 10: Взрывоопасная атмосфера возникает часто или существует длительное время.

Зона 11: Взрывоопасная атмосфера возникает случайно и непродолжительное время при поднятии, например, отложной пыли потоками воздуха.

Необходимо также учитывать температурный класс, который ограничивает максимально допустимую температуру поверхности электрооборудования, чтобы не вызывать тление горючих веществ.

Различают 6 температурных классов:

Температурный класс	Максимальнодопустимая температура поверхности (°C)	Температура тления горючих веществ (°C)
T1	450	>450
T2	300	>300 ≤ 450
T3	200	>200 ≤ 300
T4	135	>135 ≤ 200
T5	100	>100 ≤ 135
T6	85	>85 ≤ 100

Для установки электрооборудования в зоне 11 необходимо соблюдение следующих требований:

- минимальный уровень защиты оболочки должен быть IP 54, чтобы не вызвать опасных накоплений горючей пыли внутри изделия;
- температура поверхности изделия не должна вызывать тление осаждающей пыли, т.е. не должна превышать 2/3 температуры тления соответствующей пылевоздушной смеси. При толщине слоя пыли более 5мм необходимо понижение температуры поверхности.
- Штекерные устройства должны располагаться таким образом, чтобы исключить накопление пыли в розеточных контактах (максимальное отклонение от вертикали -30°).
- соединение и разъединение устройств должно производиться только в обесточенном состоянии;
- штекерные устройства должны быть фиксированной установки. Применение кабельного монтажа не допускается;
- при невстановленном штекере розеточные отверстия должны закрываться крышкой для













обеспечения уровня защиты IP54;

– при встановленном штекере должны предусматриваться мероприятия, исключающие несанкционированное отключение;



Разъемы Walther с маркировкой «Ex» допускают установку в зоне 11. Производитель гарантирует температуру поверхности изделия ниже 80°C при температуре окружающей среды в 38°C.

Примеры зоны 11: производство муки, шлифовка алюминия, порошковая окраска, пилорамы, столярки, обработка магния и т.п.

Разъемы для взрывоопасной зоны 11

		 2P+E	 3P+E	 3P+N+E		Контакты	110 В 50Гц до 60Гц 3пол 4 час 4 пол 4 час 5пол 4 час	230 В 50Гц до 60Гц 3пол 6 час 4 пол 9 час 5пол 9 час	400 В 50Гц до 60Гц 3пол 9 час 4 пол 6 час 5пол 6 час	500 В 50Гц до 60Гц 3пол 7 час 4 пол 7 час 5пол 7 час		
 Розетка настенная, IP67, с двойной блокировкой и выключателем, - 3 полюсная розетка с 2 полюсным выключателем - 4 полюсная розетка с 3 полюсным выключателем - 5 полюсная розетка с 4 полюсным выключателем	 5313536	16	3	531 43 14			531 43 16	531 43 19		1	845	
		16	4	531 44 14			531 44 19	531 44 16	531 44 17	1	765	
		16	5	531 45 14			531 45 19	531 45 16		1	845	
		32	3	531 43 34			531 43 36	531 43 39	531 44 37	1	1066	
		32	4	531 44 34			531 44 39	531 44 36		1	900	
32	5	531 45 34			531 45 39	531 45 36		1	1066			
 Розетка настенная, IP67, с двойной блокировкой и выключателем, - 3 полюсная розетка с 2 полюсным выключателем - 4 полюсная розетка с 3 полюсным выключателем - 5 полюсная розетка с 4 полюсным выключателем	 5313566	63	4	531 44 64			531 44 69	531 44 66		1	2520	
		63	5	531 45 64			531 45 69	531 45 66		1	2533	
		125	4	531 44 74			531 44 79	531 44 76	531 44 77	1	8230	
		125	5	531 45 74			531 45 79	531 45 76		1	8250	
 Штекер, с сальником, IP67	 239	16	3	219 304			219 306	219 309		10	133	
		16	4	219 404			219 409	219 406	219 407	10	177	
		16	5	219 504			219 509	219		10	198	
		32	3	239 304			239 306	239 309		10	242	
		32	4	239 404			239 409	239 406	239 407	10	257	
		32	5	239 504			239 509	239		10	285	
		63	4	269 404			269 409	269 406	269 407	5	623	
		63	5	269 504			269 509	269		5	668	
		125	4	279 404			279 409	279 406	279 407	2	1329	
		125	5	279 504			279 509	279		2	1473	

Разъемы для взрывоопасной зоны 11

	 2P+E	Ток (А)	Контакты	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; text-align: center;">230 В</div> <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 2px; text-align: center;">2 пол.</div>		
 Розетка настенная, типа Schuko с блокировкой, IP67	 10009	16	2	10 009	10	625
 Штекер , типа Schuko, IP67	 10035	16	2	10 035	10	134