



Корпус (F)XL\*3 (P<sub>макс.</sub> 21 Вт)

Максимальное допустимое рассеивание мощности (F)XL*3: 21 Вт																	
CSA [мм <sup>2</sup> ]																	
Ток [А]	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	150	240	
3	172	172	172	172	172	144	108	88	72	52	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
6	67	101	135	172	172	144	108	88	72	52	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
10	н.д.	н.д.	48	72	121	144	108	88	72	52	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
16	н.д.	н.д.	н.д.	28	47	76	108	88	72	52	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
20	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	30	48	72	88	72	52	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
25	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	31	46	77	72	52	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
35	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	23	39	63	52	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
50	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	19	31	48	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	19	30	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
80	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	19	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
100	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
125	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
160	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	н.д.	н.д.	
200	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.	
250	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	

Корпус (F)XL\*6 (P<sub>макс.</sub> 30 Вт)

Максимальное допустимое рассеивание мощности (F)XL*6: 30 Вт																	
CSA [мм <sup>2</sup> ]																	
Ток [А]	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	150	240	
3	262	393	462	462	462	384	300	234	198	144	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
6	65	98	131	196	327	384	300	234	198	144	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
10	н.д.	н.д.	47	70	117	188	283	234	198	144	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
16	н.д.	н.д.	н.д.	27	46	73	110	184	198	144	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
20	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	29	47	70	117	188	144	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
25	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	30	45	75	120	144	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
35	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	23	38	61	96	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
50	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	18	30	47	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	19	29	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
80	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	18	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
100	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
125	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
160	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	н.д.	н.д.	
200	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.	
250	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	

Корпус (F)XL\*9 (P<sub>макс.</sub> 41,7 Вт)

Максимальное допустимое рассеивание мощности (F)XL*9: 41,7 Вт																	
CSA [мм <sup>2</sup> ]																	
Ток [А]	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	150	240	
3	275	413	551	827	1088	904	696	420	348	258	258	148	132	100	н.д.	н.д.	
6	68	103	137	206	344	551	696	420	348	258	258	148	132	100	н.д.	н.д.	
10	н.д.	н.д.	49	74	124	198	297	420	348	258	258	148	132	100	н.д.	н.д.	
16	н.д.	н.д.	н.д.	29	48	77	116	193	310	258	258	148	132	100	н.д.	н.д.	
20	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	31	49	74	124	198	258	258	148	132	100	н.д.	н.д.	
25	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	31	47	79	127	198	258	148	132	100	н.д.	н.д.	
35	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	24	40	64	101	141	148	132	100	н.д.	н.д.	
50	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	19	31	49	69	99	132	100	н.д.	н.д.	
63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	20	31	43	62	87	100	н.д.	н.д.	
80	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	19	27	38	54	73	н.д.	н.д.		
100	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	17	24	34	47	н.д.	н.д.		
125	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	15	22	30	н.д.	н.д.		
160	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	13	18	н.д.	н.д.		
200	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	11	н.д.	н.д.		
250	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	

Макс. ёмкость подключения для корпусов SL\*

Макс. количество проводников по отношению к поперечному сечению и допустимый постоянный ток на основании типа клеммы WDU (SL1 на основании типа клеммы AKZ).

Корпус SL\*1 (P<sub>макс.</sub> 9 Вт)

Максимальное допустимое рассеивание мощности SL*1: 9 Вт																	
CSA [мм <sup>2</sup> ]																	
Ток [А]	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	150	240	
3	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
6	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
10	н.д.	н.д.	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
16	н.д.	н.д.	н.д.	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
20	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
25	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
35	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
50	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
80	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
100	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
125	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	н.д.	н.д.	
160	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	н.д.	н.д.	
200	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.	
250	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	

Корпус (F)XL\*4 (P<sub>макс.</sub> 15 Вт)

Максимальное допустимое рассеивание мощности (F)XL*4: 15 Вт																	
CSA [мм <sup>2</sup> ]																	
Ток [А]	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	
3	183	228	228	228	228	192	148	58	48	36	0	0	0	0	0	0	
6	45	68	91	137	228	192	148	58	48	36	0	0	0	0	0	0	
10	н.д.	н.д.	33	49	82	132	148	58	48	36	0	0	0	0	0	0	
16	н.д.	н.д.	н.д.	19	32	51	77	58	48	36	0	0	0	0	0	0	
20	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	20	33	49	58	48	36	0	0	0	0	0	0	
25	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	21	31	52	48	36	0	0	0	0	0	0	
35	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	16	26	43	36	0	0	0	0	0	0	
50	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	13	21	33	0	0	0	0	0	0	
63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	13	20	0	0	0	0	0	0	
80	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	12	0	0	0	0	0	0	
100	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	0	
125	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	
160	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	
200	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	
250	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	

Корпус (F)XL\*7 (P<sub>макс.</sub> 21 Вт)

Максимальное допустимое рассеивание мощности (F)XL*7: 21 Вт																	
CSA [мм <sup>2</sup> ]																	
Ток [А]	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	150	240	
3	201	302	403	492	492	408	212	168	140	104	0	0	0	0	н.д.	н.д.	
6	50	75	100</														

Корпус SL\*4 (P<sub>макс.</sub> 11 Вт)

Максимальное допустимое рассеивание мощности SL*4: 11 Вт																
	CSA [мм <sup>2</sup> ]															
Ток [А]	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	150	240
3	36	36	36	36	36	30	24	18	14	10	0	0	0	0	н.д.	н.д.
6	36	36	36	36	36	30	24	18	14	10	0	0	0	0	н.д.	н.д.
10	н.д.	н.д.	36	36	36	30	24	18	14	10	0	0	0	0	н.д.	н.д.
16	н.д.	н.д.	н.д.	31	36	30	24	18	14	10	0	0	0	0	н.д.	н.д.
20	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	33	30	24	18	14	10	0	0	0	0	н.д.	н.д.
25	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	30	24	18	14	10	0	0	0	0	н.д.	н.д.
35	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	24	18	14	10	0	0	0	0	н.д.	н.д.
50	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	18	14	10	0	0	0	0	н.д.	н.д.
63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	14	10	0	0	0	0	н.д.	н.д.
80	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	10	0	0	0	0	н.д.	н.д.
100	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	н.д.	н.д.
125	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	н.д.	н.д.
160	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	н.д.	н.д.
200	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.
250	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.

Корпус SL\*5 (P<sub>макс.</sub> 11 Вт)

Максимальное допустимое рассеивание мощности SL*5: 11 Вт																
	CSA [мм <sup>2</sup> ]															
Ток [А]	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	150	240
3	46	46	46	46	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
6	46	46	46	46	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
10	н.д.	н.д.	46	46	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
16	н.д.	н.д.	н.д.	27	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
20	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	29	38	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
25	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	30	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
35	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	23	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
50	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
80	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
100	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	н.д.	н.д.
125	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	н.д.	н.д.
160	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	н.д.	н.д.
200	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
250	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.

Корпус SL\*6 (P<sub>макс.</sub> 13 Вт)

Максимальное допустимое рассеивание мощности SL*6: 13 Вт																
	CSA [мм <sup>2</sup> ]															
Ток [А]	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	150	240
3	46	46	46	46	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
6	46	46	46	46	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
10	н.д.	н.д.	46	46	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
16	н.д.	н.д.	н.д.	29	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
20	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	31	38	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
25	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	32	30	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
35	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	24	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
50	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
80	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.
100	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	н.д.	н.д.
125	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	н.д.	н.д.
160	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	н.д.	н.д.
200	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.
250	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.

Код типа

Тип корпуса	
FXL	металлический корпус с петлями и загнутой кромкой
XL	металлический корпус с петлями
SL	металлический корпус
Материал	
M	низкоуглеродистая сталь
S	нержавеющая сталь
Размер корпуса	
pp	размер корпуса из стандартного диапазона
Тип взрывозащиты	
0	не взрывозащищенное применение
1	Ex e, Ex tb
3	Ex ia, Ex tb
5	Ex ia / Ex e, Ex tb
Сальниковая панель на поверхности(-ях)	
0	отсутствует
1	поверхность В
2	поверхности А, В
3	поверхности В, С, D
4	поверхности А, В, С, D
	Версии SL: сальниковые панели недоступны
Глубина корпуса	
pp	глубина корпуса из стандартного диапазона
Тип решения	
T	клеммная коробка
Номер варианта	
Sxxxxxx	сконфигурированные варианты
Yxxxxxx	инженерные варианты
Пример:	
FXL	S 2 1 1 D .T -C123456

Клеммная коробка из нержавеющей стали с загнутой кромкой, размер 2, сертификация Ex e и Ex tb, сальниковая панель на поверхности В (снизу), глубина корпуса D, сконфигурированный вариант