

Coffret (F)XL*3 (P_{max} 21 W)

[F]XL*3 dissipation thermique maximale autorisée à intégrer : 21 W																	
	CSA [mm ²]																
Courant [A]	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	N/A	N/A	
6	67	101	135	172	172	144	108	88	72	52	0	0	0	0	N/A	N/A	
10	N/A	N/A	N/A	48	72	121	144	108	88	72	52	0	0	0	0	N/A	N/A
16	N/A	N/A	N/A	28	47	76	108	88	72	52	0	0	0	0	N/A	N/A	
20	N/A	N/A	N/A	N/A	30	48	72	88	72	52	0	0	0	0	N/A	N/A	
25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	31	46	77	72	52	0	0	0	0	N/A	N/A	
35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	23	39	63	52	0	0	0	0	N/A	N/A	
50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19	31	48	0	0	0	0	N/A	N/A	
63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19	30	0	0	0	0	N/A	N/A	
80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19	0	0	0	0	N/A	N/A	
100	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	
125	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	N/A	N/A	
160	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	
200	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	
250	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

Coffret (F)XL*6 (P_{max} 30 W)

[F]XL*6 dissipation thermique maximale autorisée à intégrer : 30 W																	
	CSA [mm ²]																
Courant [A]	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	N/A	N/A	
6	65	98	131	196	327	384	300	234	198	144	0	0	0	0	N/A	N/A	
10	N/A	N/A	N/A	47	70	117	188	283	234	198	144	0	0	0	0	N/A	N/A
16	N/A	N/A	N/A	27	46	73	110	184	198	144	0	0	0	0	N/A	N/A	
20	N/A	N/A	N/A	N/A	29	47	70	117	188	144	0	0	0	0	N/A	N/A	
25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30	45	75	120	144	0	0	0	0	N/A	N/A	
35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	23	38	61	96	0	0	0	0	N/A	N/A	
50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	18	30	47	0	0	0	0	N/A	N/A	
63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19	29	0	0	0	0	N/A	N/A	
80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	18	0	0	0	0	N/A	N/A	
100	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	
125	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	N/A	N/A	
160	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	
200	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	
250	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

Coffret (F)XL*9 (P_{max} 41,7 W)

[F]XL*9 dissipation thermique maximale autorisée à intégrer : 41,7 W																	
	CSA [mm ²]																
Courant [A]	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	N/A	N/A	
6	68	103	137	206	344	551	696	420	348	258	258	148	132	100	N/A	N/A	
10	N/A	N/A	N/A	49	74	124	198	297	420	348	258	258	148	132	100	N/A	N/A
16	N/A	N/A	N/A	29	48	77	116	193	310	258	258	148	132	100	N/A	N/A	
20	N/A	N/A	N/A	N/A	31	49	74	124	198	258	258	148	132	100	N/A	N/A	
25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	31	47	79	127	198	258	148	132	100	N/A	N/A	
35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	24	40	64	101	141	148	132	100	N/A	N/A	
50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19	31	49	69	99	132	100	N/A	N/A	
63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20	31	43	62	87	100	N/A	N/A	
80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19	27	38	54	73	N/A	N/A	
100	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	17	24	34	47	N/A	N/A	
125	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15	22	30	N/A	N/A	
160	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13	18	N/A	N/A	
200	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11	N/A	N/A	
250	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

Capacité de connexion maximale pour coffrets SL*

Nombre max. de conducteurs en lien avec la section transversale et le courant continu admissible, d'après le type de borne WDU (SL1 basé sur le type de borne AKZ).

Coffret SL*1 (P_{max} 9 W)

SL*1 dissipation thermique maximale autorisée à intégrer : 9 W																
	CSA [mm ²]															
Courant [A]	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	N/A	N/A
6	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
10	N/A	N/A	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
16	N/A	N/A	N/A	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
20	N/A	N/A	N/A	N/A	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	N/A	N/A
100	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A
125	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	N/A	N/A
160	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A
200	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A
250	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Coffret (F)XL*4 (P_{max} 15 W)

[F]XL*4 dissipation thermique maximale autorisée à intégrer : 15 W																
	CSA [mm ²]															
Courant [A]	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	N/A	N/A	33	49	82	132	148	58	48	36	0	0	0	0	0	0
16	N/A	N/A	N/A	19	32	51	77	58	48	36	0	0	0	0	0	0
20	N/A	N/A	N/A	N/A	20	33	49	58	48	36	0	0	0	0	0	0
25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	21	31	52	48	36	0	0	0	0	0	0
35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16	26	43	36	0	0	0	0	0	0
50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13	21	33	0	0	0	0	0	0
63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13	20	0	0	0	0	0	0
80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	0	0	0	0	0	0
100	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0
125	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0
160	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0
200	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0
250	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Coffret (F)XL*7 (P_{max} 21 W)

[F]XL*7 dissipation thermique maximale autorisée à intégrer : 21 W																
	CSA [mm ²]															
Courant [A]	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	N/A	N/A
6	50	75	100	151	252	403	212	168	140	104	0	0	0	0	N/A	N/A
10	N/A	N/A	36	54	90	145	212	168	140	104	0	0	0	0	N/A	N/A
16	N/A	N/A	N/A	21	35	56	85	141	140	104	0	0	0	0	N/A	N/A
20	N/A	N/A	N/A	N/A	22	36	54	90	140	104	0	0	0	0	N/A	N/A
25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	23	34	58	93	104	0	0	0	0	N/A	N/A
35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	17	29	47	74	0	0	0	0	N/A	N/A
50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	14	23	36	0	0	0	0	N/A	N/A
63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	14	22	0	0	0	0	N/A	N/A
80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	14	0	0	0	0	N/A	N/A
100	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A
125	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	N/A	N/A
160	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A
200	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A
250	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Coffret (F)XL*10 (P_{max} 93,4 W)

Coffret SL*4 (P_{max} 11 W)

SL*4 dissipation thermique maximale autorisée à intégrer : 11 W																
	CSA [mm ²]															
Courant [A]	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	N/A	N/A
6	36	36	36	36	36	30	24	18	14	10	0	0	0	0	N/A	N/A
10	N/A	N/A	36	36	36	30	24	18	14	10	0	0	0	0	N/A	N/A
16	N/A	N/A	N/A	31	36	30	24	18	14	10	0	0	0	0	N/A	N/A
20	N/A	N/A	N/A	N/A	33	30	24	18	14	10	0	0	0	0	N/A	N/A
25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30	24	18	14	10	0	0	0	0	N/A	N/A
35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	24	18	14	10	0	0	0	0	N/A	N/A
50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	18	14	10	0	0	0	0	N/A	N/A
63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	14	10	0	0	0	0	N/A	N/A
80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	0	0	0	0	N/A	N/A
100	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A
125	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	N/A	N/A
160	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A
200	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A
250	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Coffret SL*5 (P_{max} 11 W)

SL*5 dissipation thermique maximale autorisée à intégrer : 11 W																
	CSA [mm ²]															
Courant [A]	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	N/A	N/A
6	46	46	46	46	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
10	N/A	N/A	46	46	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
16	N/A	N/A	N/A	27	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
20	N/A	N/A	N/A	N/A	29	38	30	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30	30	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	23	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	N/A	N/A
100	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A
125	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	N/A	N/A
160	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A
200	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A
250	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Coffret SL*6 (P_{max} 13 W)

SL*6 dissipation thermique maximale autorisée à intégrer : 13 W																
	CSA [mm ²]															
Courant [A]	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	N/A	N/A
6	46	46	46	46	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
10	N/A	N/A	46	46	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
16	N/A	N/A	N/A	29	46	38	30	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
20	N/A	N/A	N/A	N/A	31	38	30	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	32	30	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	24	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	N/A	N/A
100	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A
125	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	N/A	N/A
160	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A
200	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A
250	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

■ Référence produit

Type de coffret	
FXL	Coffret en métal avec bord retour
XL	Coffret en métal
SL	Coffret en métal
Matériaux	
M	Acier doux
S	Acier inoxydable
Taille du coffret	
nn	Taille du coffret dans la gamme standard
Type de protection contre le risque d'explosion	
0	Application non-ex
1	Ex e, Ex tb
3	Ex ia, Ex tb
5	Ex ia / Ex e, Ex tb
Presse-étoupe sur la ou les faces	
0	Aucune
1	Face B
2	Faces A, B
3	Faces B, C, D
4	Faces A, B, C, D
	Versions SL : pas de presse-étoupes disponibles
Profondeur du coffret	
nn	Profondeur du coffret dans la gamme standard
Type de solution	
T	Boîtier
Numéro de variante	
Cxxxxxx	Variante configurées
Yxxxxxx	Variante conçues

Exemple :

FXL	S	2	1	1	D	.T	-C123456
-----	---	---	---	---	---	----	----------

Acier inoxydable boîte à bornes avec bord retour, taille 2, certifié Ex e et Ex tb, presse-étoupe sur la face B (bas), coffret profondeur D, variante configurée