

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I-1

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 30,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
57	30,9	30,64	30,38	30,13	29,87	29,61	29,36	29,1	28,84	45,74
67	30,89	30,64	30,38	30,13	29,87	29,62	29,36	29,1	28,85	48,96
80	30,89	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,36	29,11	28,86	53
81	30,89	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,37	29,11	28,86	53,31
82	30,89	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,37	29,11	28,86	53,61
83	30,89	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,37	29,11	28,86	53,92
84	30,89	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,37	29,11	28,86	54,22
85	30,89	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,37	29,11	28,86	54,52
86	30,89	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,37	29,12	28,86	54,82
87	30,88	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,37	29,12	28,86	55,12
88	30,88	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,37	29,12	28,86	55,42
89	30,88	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	55,72
90	30,88	30,63	30,38	30,13	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	56,01
91	30,88	30,63	30,38	30,12	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	56,31
92	30,88	30,63	30,38	30,12	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	56,61
93	30,88	30,63	30,38	30,12	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	56,9
94	30,88	30,63	30,38	30,12	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	57,2
95	30,88	30,63	30,38	30,12	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	57,49
96	30,88	30,63	30,38	30,12	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	57,78
97	30,88	30,63	30,38	30,12	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	58,07
98	30,88	30,63	30,38	30,12	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	58,37
99	30,88	30,63	30,37	30,12	29,87	29,62	29,37	29,12	28,87	58,66
100	30,88	30,63	30,37	30,12	29,87	29,62	29,37	29,12	28,88	58,94
101	30,88	30,62	30,37	30,12	29,87	29,62	29,37	29,13	28,88	59,23
102	30,88	30,62	30,37	30,12	29,87	29,62	29,37	29,13	28,88	59,52

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
103	30,87	30,62	30,37	30,12	29,87	29,62	29,38	29,13	28,88	59,81
104	30,87	30,62	30,37	30,12	29,87	29,62	29,38	29,13	28,88	60,09
105	30,87	30,62	30,37	30,12	29,87	29,63	29,38	29,13	28,88	60,38
106	30,87	30,62	30,37	30,12	29,87	29,63	29,38	29,13	28,88	60,67
107	30,87	30,62	30,37	30,12	29,87	29,63	29,38	29,13	28,88	60,95
108	30,87	30,62	30,37	30,12	29,87	29,63	29,38	29,13	28,88	61,23
109	30,87	30,62	30,37	30,12	29,87	29,63	29,38	29,13	28,88	61,52
110	30,87	30,62	30,37	30,12	29,87	29,63	29,38	29,13	28,88	61,8
111	30,87	30,62	30,37	30,12	29,87	29,63	29,38	29,13	28,89	62,08
112	30,87	30,62	30,37	30,12	29,88	29,63	29,38	29,13	28,89	62,36
113	30,87	30,62	30,37	30,12	29,88	29,63	29,38	29,13	28,89	62,64
114	30,87	30,62	30,37	30,12	29,88	29,63	29,38	29,13	28,89	62,92

Průhyb vodiče [m]										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
57	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	1,15
67	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1,49
80	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	1,96
81	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	2
82	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	2,04
83	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	2,07
84	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	2,11
85	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	2,15
86	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	2,19
87	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	2,23
88	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	2,27
89	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,33	2,31
90	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	2,35
91	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	2,39
92	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	2,43
93	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	2,47
94	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	2,51
95	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	2,55
96	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	2,59
97	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	2,63
98	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	2,67
99	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	2,71
100	0,38	0,39	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,41	0,41	2,75
101	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,41	0,41	0,41	0,42	2,8
102	0,4	0,4	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,43	2,84
103	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	2,88
104	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	2,92
105	0,42	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	2,97
106	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	3,01
107	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	3,05
108	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,48	3,09

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
109	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	3,14
110	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,5	3,18
111	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,5	0,5	0,51	3,22
112	0,48	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	3,27
113	0,49	0,49	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	3,31
114	0,5	0,5	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	3,35