

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-096-COAE

Námrazová oblast: I1

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 8,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
9	9,48	9,05	8,63	8,2	7,77	7,34	6,92	6,49	6,07	8,88
36	9,28	8,9	8,53	8,17	7,81	7,46	7,13	6,8	6,49	13,57
39	9,24	8,87	8,51	8,16	7,82	7,48	7,16	6,84	6,54	14,05
62	8,97	8,68	8,4	8,12	7,86	7,61	7,37	7,13	6,91	17,26
63	8,96	8,67	8,39	8,12	7,86	7,61	7,37	7,15	6,93	17,38
64	8,95	8,66	8,39	8,12	7,86	7,62	7,38	7,16	6,94	17,51
65	8,94	8,65	8,38	8,12	7,87	7,62	7,39	7,17	6,95	17,63
66	8,92	8,65	8,38	8,12	7,87	7,63	7,4	7,18	6,97	17,75
67	8,91	8,64	8,37	8,12	7,87	7,63	7,41	7,19	6,98	17,87
68	8,9	8,63	8,37	8,11	7,87	7,64	7,41	7,2	6,99	17,99
69	8,89	8,62	8,36	8,11	7,87	7,64	7,42	7,21	7,01	18,11
70	8,88	8,61	8,36	8,11	7,87	7,65	7,43	7,22	7,02	18,23
71	8,87	8,61	8,35	8,11	7,88	7,65	7,44	7,23	7,03	18,35
72	8,86	8,6	8,35	8,11	7,88	7,66	7,44	7,24	7,05	18,46
73	8,85	8,59	8,34	8,11	7,88	7,66	7,45	7,25	7,06	18,58
74	8,84	8,58	8,34	8,11	7,88	7,66	7,46	7,26	7,07	18,69
75	8,82	8,58	8,34	8,1	7,88	7,67	7,46	7,27	7,08	18,81
76	8,81	8,57	8,33	8,1	7,88	7,67	7,47	7,28	7,09	18,92
77	8,8	8,56	8,33	8,1	7,89	7,68	7,48	7,29	7,1	19,03
78	8,79	8,55	8,32	8,1	7,89	7,68	7,48	7,3	7,12	19,14
79	8,78	8,55	8,32	8,1	7,89	7,69	7,49	7,31	7,13	19,25
80	8,77	8,54	8,31	8,1	7,89	7,69	7,5	7,31	7,14	19,36
81	8,76	8,53	8,31	8,1	7,89	7,69	7,5	7,32	7,15	19,47
82	8,75	8,53	8,31	8,1	7,89	7,7	7,51	7,33	7,16	19,58
83	8,74	8,52	8,3	8,09	7,89	7,7	7,52	7,34	7,17	19,68

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
84	8,73	8,51	8,3	8,09	7,9	7,71	7,52	7,35	7,18	19,79
85	8,72	8,51	8,29	8,09	7,9	7,71	7,53	7,36	7,19	19,89
86	8,72	8,5	8,29	8,09	7,9	7,71	7,54	7,36	7,2	20
87	8,71	8,49	8,29	8,09	7,9	7,72	7,54	7,37	7,21	20,1
88	8,7	8,49	8,28	8,09	7,9	7,72	7,55	7,38	7,22	20,2
89	8,69	8,48	8,28	8,09	7,9	7,72	7,55	7,39	7,23	20,3
90	8,68	8,47	8,28	8,09	7,9	7,73	7,56	7,4	7,24	20,4
91	8,67	8,47	8,27	8,08	7,9	7,73	7,56	7,4	7,25	20,5
92	8,66	8,46	8,27	8,08	7,91	7,73	7,57	7,41	7,26	20,6
93	8,65	8,46	8,27	8,08	7,91	7,74	7,57	7,42	7,27	20,7
94	8,64	8,45	8,26	8,08	7,91	7,74	7,58	7,43	7,28	20,8
95	8,64	8,44	8,26	8,08	7,91	7,74	7,59	7,43	7,29	20,9
96	8,63	8,44	8,26	8,08	7,91	7,75	7,59	7,44	7,29	20,99
97	8,62	8,43	8,25	8,08	7,91	7,75	7,6	7,45	7,3	21,09
98	8,61	8,43	8,25	8,08	7,91	7,75	7,6	7,45	7,31	21,18
118	8,48	8,33	8,19	8,06	7,93	7,81	7,69	7,57	7,46	22,93
124	8,44	8,31	8,18	8,06	7,94	7,82	7,71	7,6	7,49	23,41

Průhyb vodiče [m]										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
9	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05
36	0,17	0,17	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,52
39	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,28	0,59
62	0,51	0,52	0,54	0,56	0,58	0,6	0,62	0,64	0,66	1,22
63	0,53	0,54	0,56	0,58	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	1,25
64	0,54	0,56	0,58	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	1,28
65	0,56	0,58	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	1,31
66	0,58	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	0,74	1,34
67	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	0,74	0,76	1,38
68	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	0,74	0,76	0,78	1,41
69	0,63	0,65	0,67	0,7	0,72	0,74	0,76	0,78	0,81	1,44
70	0,65	0,67	0,69	0,72	0,74	0,76	0,78	0,8	0,83	1,47
71	0,67	0,69	0,72	0,74	0,76	0,78	0,8	0,83	0,85	1,5
72	0,69	0,71	0,74	0,76	0,78	0,8	0,83	0,85	0,87	1,54
73	0,71	0,74	0,76	0,78	0,8	0,82	0,85	0,87	0,9	1,57
74	0,73	0,76	0,78	0,8	0,82	0,85	0,87	0,89	0,92	1,6
75	0,76	0,78	0,8	0,82	0,85	0,87	0,89	0,92	0,94	1,64
76	0,78	0,8	0,82	0,84	0,87	0,89	0,92	0,94	0,97	1,67
77	0,8	0,82	0,84	0,87	0,89	0,92	0,94	0,96	0,99	1,71
78	0,82	0,84	0,87	0,89	0,91	0,94	0,96	0,99	1,01	1,74
79	0,84	0,87	0,89	0,91	0,94	0,96	0,99	1,01	1,04	1,78
80	0,86	0,89	0,91	0,94	0,96	0,99	1,01	1,04	1,06	1,81
81	0,89	0,91	0,94	0,96	0,99	1,01	1,04	1,06	1,09	1,85
82	0,91	0,93	0,96	0,98	1,01	1,04	1,06	1,09	1,11	1,88
83	0,93	0,96	0,98	1,01	1,03	1,06	1,09	1,11	1,14	1,92
84	0,96	0,98	1,01	1,03	1,06	1,09	1,11	1,14	1,16	1,95
85	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,14	1,16	1,19	1,99
86	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,14	1,16	1,19	1,22	2,03
87	1,03	1,06	1,08	1,11	1,14	1,16	1,19	1,22	1,24	2,06
88	1,06	1,08	1,11	1,13	1,16	1,19	1,22	1,24	1,27	2,1
89	1,08	1,11	1,13	1,16	1,19	1,22	1,24	1,27	1,3	2,14

Průhyb vodiče [m]										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
90	1,11	1,13	1,16	1,19	1,21	1,24	1,27	1,3	1,33	2,17
91	1,13	1,16	1,19	1,21	1,24	1,27	1,3	1,33	1,35	2,21
92	1,16	1,19	1,21	1,24	1,27	1,3	1,33	1,35	1,38	2,25
93	1,18	1,21	1,24	1,27	1,3	1,33	1,35	1,38	1,41	2,29
94	1,21	1,24	1,27	1,3	1,32	1,35	1,38	1,41	1,44	2,33
95	1,24	1,27	1,3	1,32	1,35	1,38	1,41	1,44	1,47	2,37
96	1,27	1,29	1,32	1,35	1,38	1,41	1,44	1,47	1,5	2,41
97	1,29	1,32	1,35	1,38	1,41	1,44	1,47	1,5	1,53	2,44
98	1,32	1,35	1,38	1,41	1,44	1,47	1,5	1,53	1,56	2,48
118	1,95	1,98	2,01	2,05	2,08	2,11	2,15	2,18	2,21	3,33
124	2,16	2,19	2,23	2,26	2,3	2,33	2,37	2,4	2,43	3,6