

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-096-COAE

Námrazová oblast: I1

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 10,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
24	11,44	11,03	10,61	10,2	9,78	9,38	8,97	8,57	8,17	12,91
38	11,36	10,97	10,57	10,18	9,8	9,42	9,05	8,68	8,32	15,15
73	11,08	10,76	10,45	10,14	9,85	9,56	9,28	9,01	8,75	19,97
74	11,07	10,75	10,44	10,14	9,85	9,56	9,29	9,02	8,76	20,09
75	11,06	10,75	10,44	10,14	9,85	9,57	9,29	9,03	8,77	20,21
76	11,05	10,74	10,44	10,14	9,85	9,57	9,3	9,04	8,78	20,33
77	11,04	10,73	10,43	10,14	9,85	9,57	9,3	9,04	8,79	20,45
78	11,03	10,73	10,43	10,14	9,85	9,58	9,31	9,05	8,8	20,57
79	11,03	10,72	10,42	10,14	9,85	9,58	9,32	9,06	8,81	20,69
80	11,02	10,72	10,42	10,13	9,86	9,59	9,32	9,07	8,83	20,81
81	11,01	10,71	10,42	10,13	9,86	9,59	9,33	9,08	8,84	20,92
82	11	10,7	10,41	10,13	9,86	9,59	9,34	9,09	8,85	21,04
83	10,99	10,7	10,41	10,13	9,86	9,6	9,34	9,1	8,86	21,16
84	10,98	10,69	10,41	10,13	9,86	9,6	9,35	9,1	8,87	21,27
85	10,98	10,68	10,4	10,13	9,86	9,6	9,35	9,11	8,88	21,38
86	10,97	10,68	10,4	10,13	9,86	9,61	9,36	9,12	8,89	21,5
87	10,96	10,67	10,4	10,13	9,86	9,61	9,37	9,13	8,9	21,61
88	10,95	10,67	10,39	10,12	9,87	9,61	9,37	9,14	8,91	21,72
89	10,94	10,66	10,39	10,12	9,87	9,62	9,38	9,14	8,92	21,83
90	10,93	10,66	10,38	10,12	9,87	9,62	9,38	9,15	8,93	21,94
91	10,93	10,65	10,38	10,12	9,87	9,62	9,39	9,16	8,94	22,05
92	10,92	10,64	10,38	10,12	9,87	9,63	9,39	9,17	8,95	22,16
93	10,91	10,64	10,37	10,12	9,87	9,63	9,4	9,18	8,96	22,27
94	10,9	10,63	10,37	10,12	9,87	9,64	9,41	9,18	8,97	22,38
95	10,89	10,63	10,37	10,12	9,87	9,64	9,41	9,19	8,98	22,49
96	10,88	10,62	10,36	10,12	9,87	9,64	9,42	9,2	8,99	22,59
97	10,88	10,62	10,36	10,11	9,88	9,65	9,42	9,21	9	22,7
98	10,87	10,61	10,36	10,11	9,88	9,65	9,43	9,21	9,01	22,81

Průhyb vodiče [m]										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
24	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,24
38	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,2	0,21	0,52
73	0,57	0,59	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	1,46
74	0,59	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	0,74	1,49
75	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	0,74	0,76	1,52
76	0,62	0,64	0,66	0,68	0,69	0,72	0,74	0,76	0,78	1,56
77	0,64	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,76	0,78	0,8	1,59
78	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,8	0,82	1,62
79	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,82	0,84	1,65
80	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,84	0,86	1,68
81	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,86	0,88	1,72
82	0,72	0,74	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85	0,88	0,9	1,75
83	0,74	0,76	0,78	0,81	0,83	0,85	0,87	0,9	0,92	1,78
84	0,76	0,78	0,8	0,83	0,85	0,87	0,89	0,92	0,94	1,82
85	0,78	0,8	0,82	0,85	0,87	0,89	0,92	0,94	0,96	1,85
86	0,8	0,82	0,84	0,87	0,89	0,91	0,94	0,96	0,99	1,88
87	0,82	0,84	0,86	0,89	0,91	0,93	0,96	0,98	1,01	1,92
88	0,84	0,86	0,88	0,91	0,93	0,95	0,98	1	1,03	1,95
89	0,86	0,88	0,9	0,93	0,95	0,98	1	1,03	1,05	1,99
90	0,88	0,9	0,92	0,95	0,97	1	1,02	1,05	1,08	2,02
91	0,9	0,92	0,95	0,97	0,99	1,02	1,05	1,07	1,1	2,06
92	0,92	0,94	0,97	0,99	1,02	1,04	1,07	1,09	1,12	2,09
93	0,94	0,96	0,99	1,01	1,04	1,06	1,09	1,12	1,14	2,13
94	0,96	0,99	1,01	1,04	1,06	1,09	1,11	1,14	1,17	2,16
95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,14	1,16	1,19	2,2
96	1	1,03	1,05	1,08	1,11	1,13	1,16	1,19	1,22	2,23
97	1,03	1,05	1,08	1,1	1,13	1,16	1,18	1,21	1,24	2,27
98	1,05	1,07	1,1	1,13	1,15	1,18	1,21	1,24	1,26	2,31