

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-096-COAE

Námrazová oblast: I-1

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 15,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
94	16,26	15,89	15,53	15,17	14,82	14,47	14,13	13,79	13,46	25,64
95	16,25	15,89	15,53	15,17	14,82	14,48	14,13	13,8	13,47	25,75
116	16,15	15,82	15,48	15,16	14,84	14,52	14,21	13,9	13,61	28,08
117	16,15	15,81	15,48	15,16	14,84	14,52	14,21	13,91	13,61	28,19
135	16,06	15,75	15,45	15,15	14,85	14,56	14,28	14	13,73	30,04
136	16,06	15,75	15,44	15,14	14,85	14,56	14,28	14	13,73	30,14
137	16,05	15,74	15,44	15,14	14,85	14,57	14,28	14,01	13,74	30,24
138	16,05	15,74	15,44	15,14	14,85	14,57	14,29	14,01	13,75	30,34
139	16,04	15,74	15,44	15,14	14,85	14,57	14,29	14,02	13,75	30,44
140	16,04	15,73	15,44	15,14	14,85	14,57	14,29	14,02	13,76	30,54
141	16,03	15,73	15,43	15,14	14,85	14,57	14,3	14,03	13,76	30,63
142	16,03	15,73	15,43	15,14	14,86	14,58	14,3	14,03	13,77	30,73
143	16,02	15,72	15,43	15,14	14,86	14,58	14,3	14,04	13,78	30,83
144	16,02	15,72	15,43	15,14	14,86	14,58	14,31	14,04	13,78	30,93
145	16,01	15,72	15,42	15,14	14,86	14,58	14,31	14,05	13,79	31,02
146	16,01	15,71	15,42	15,14	14,86	14,58	14,32	14,05	13,79	31,12
147	16	15,71	15,42	15,14	14,86	14,59	14,32	14,06	13,8	31,21
148	16	15,71	15,42	15,14	14,86	14,59	14,32	14,06	13,81	31,31
149	16	15,7	15,42	15,14	14,86	14,59	14,33	14,07	13,81	31,4
150	15,99	15,7	15,41	15,14	14,86	14,59	14,33	14,07	13,82	31,5
151	15,99	15,7	15,41	15,13	14,86	14,59	14,33	14,08	13,82	31,59
152	15,98	15,69	15,41	15,13	14,86	14,6	14,34	14,08	13,83	31,69
153	15,98	15,69	15,41	15,13	14,86	14,6	14,34	14,08	13,84	31,78
154	15,97	15,69	15,41	15,13	14,86	14,6	14,34	14,09	13,84	31,88
155	15,97	15,68	15,41	15,13	14,86	14,6	14,34	14,09	13,85	31,97

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
156	15,96	15,68	15,4	15,13	14,86	14,6	14,35	14,1	13,85	32,06
157	15,96	15,68	15,4	15,13	14,87	14,61	14,35	14,1	13,86	32,16
158	15,95	15,67	15,4	15,13	14,87	14,61	14,35	14,11	13,87	32,25
159	15,95	15,67	15,4	15,13	14,87	14,61	14,36	14,11	13,87	32,34
160	15,94	15,67	15,4	15,13	14,87	14,61	14,36	14,12	13,88	32,43
161	15,94	15,66	15,39	15,13	14,87	14,61	14,36	14,12	13,88	32,52
162	15,94	15,66	15,39	15,13	14,87	14,62	14,37	14,12	13,89	32,61
163	15,93	15,66	15,39	15,13	14,87	14,62	14,37	14,13	13,89	32,71
164	15,93	15,65	15,39	15,13	14,87	14,62	14,37	14,13	13,9	32,8
165	15,92	15,65	15,39	15,13	14,87	14,62	14,38	14,14	13,9	32,89
166	15,92	15,65	15,38	15,12	14,87	14,62	14,38	14,14	13,91	32,98
167	15,91	15,64	15,38	15,12	14,87	14,62	14,38	14,15	13,92	33,07
168	15,91	15,64	15,38	15,12	14,87	14,63	14,39	14,15	13,92	33,16
169	15,9	15,64	15,38	15,12	14,87	14,63	14,39	14,16	13,93	33,25
170	15,9	15,64	15,38	15,12	14,87	14,63	14,39	14,16	13,93	33,33
171	15,9	15,63	15,37	15,12	14,87	14,63	14,4	14,16	13,94	33,42
172	15,89	15,63	15,37	15,12	14,88	14,63	14,4	14,17	13,94	33,51
173	15,89	15,63	15,37	15,12	14,88	14,64	14,4	14,17	13,95	33,6
196	15,79	15,56	15,33	15,11	14,89	14,68	14,47	14,26	14,06	35,55

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
94	0,64	0,66	0,67	0,69	0,71	0,72	0,74	0,76	0,78	1,89
95	0,66	0,67	0,69	0,7	0,72	0,74	0,76	0,78	0,79	1,92
116	0,99	1,01	1,03	1,05	1,07	1,1	1,12	1,15	1,17	2,62
117	1	1,03	1,05	1,07	1,09	1,12	1,14	1,17	1,19	2,66
135	1,34	1,37	1,4	1,43	1,45	1,48	1,51	1,54	1,57	3,32
136	1,37	1,39	1,42	1,45	1,48	1,51	1,54	1,57	1,6	3,36
137	1,39	1,41	1,44	1,47	1,5	1,53	1,56	1,59	1,62	3,4
138	1,41	1,43	1,46	1,49	1,52	1,55	1,58	1,61	1,64	3,44
139	1,43	1,46	1,48	1,51	1,54	1,57	1,6	1,63	1,67	3,48
140	1,45	1,48	1,51	1,53	1,56	1,59	1,63	1,66	1,69	3,52
141	1,47	1,5	1,53	1,56	1,59	1,62	1,65	1,68	1,71	3,56
142	1,49	1,52	1,55	1,58	1,61	1,64	1,67	1,7	1,74	3,59
143	1,51	1,54	1,57	1,6	1,63	1,66	1,69	1,73	1,76	3,63
144	1,53	1,56	1,59	1,62	1,65	1,69	1,72	1,75	1,78	3,67
145	1,56	1,59	1,62	1,65	1,68	1,71	1,74	1,77	1,81	3,71
146	1,58	1,61	1,64	1,67	1,7	1,73	1,76	1,8	1,83	3,75
147	1,6	1,63	1,66	1,69	1,72	1,76	1,79	1,82	1,86	3,79
148	1,62	1,65	1,68	1,72	1,75	1,78	1,81	1,85	1,88	3,83
149	1,65	1,68	1,71	1,74	1,77	1,8	1,84	1,87	1,91	3,87
150	1,67	1,7	1,73	1,76	1,79	1,83	1,86	1,9	1,93	3,91
151	1,69	1,72	1,75	1,79	1,82	1,85	1,89	1,92	1,95	3,95
152	1,71	1,74	1,78	1,81	1,84	1,88	1,91	1,95	1,98	3,99
153	1,74	1,77	1,8	1,83	1,87	1,9	1,94	1,97	2,01	4,04
154	1,76	1,79	1,82	1,86	1,89	1,93	1,96	2	2,03	4,08
155	1,78	1,82	1,85	1,88	1,92	1,95	1,99	2,02	2,06	4,12
156	1,81	1,84	1,87	1,91	1,94	1,98	2,01	2,05	2,08	4,16
157	1,83	1,86	1,9	1,93	1,97	2	2,04	2,07	2,11	4,2
158	1,85	1,89	1,92	1,96	1,99	2,03	2,06	2,1	2,13	4,24
159	1,88	1,91	1,95	1,98	2,02	2,05	2,09	2,12	2,16	4,28
160	1,9	1,94	1,97	2,01	2,04	2,08	2,11	2,15	2,19	4,32
161	1,93	1,96	2	2,03	2,07	2,1	2,14	2,18	2,21	4,37

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
162	1,95	1,99	2,02	2,06	2,09	2,13	2,17	2,2	2,24	4,41
163	1,98	2,01	2,05	2,08	2,12	2,15	2,19	2,23	2,27	4,45
164	2	2,04	2,07	2,11	2,14	2,18	2,22	2,26	2,29	4,49
165	2,03	2,06	2,1	2,13	2,17	2,21	2,24	2,28	2,32	4,54
166	2,05	2,09	2,12	2,16	2,2	2,23	2,27	2,31	2,35	4,58
167	2,08	2,11	2,15	2,19	2,22	2,26	2,3	2,34	2,38	4,62
168	2,1	2,14	2,18	2,21	2,25	2,29	2,33	2,36	2,4	4,66
169	2,13	2,16	2,2	2,24	2,28	2,31	2,35	2,39	2,43	4,71
170	2,15	2,19	2,23	2,27	2,3	2,34	2,38	2,42	2,46	4,75
171	2,18	2,22	2,25	2,29	2,33	2,37	2,41	2,45	2,49	4,79
172	2,21	2,24	2,28	2,32	2,36	2,4	2,44	2,48	2,52	4,84
173	2,23	2,27	2,31	2,35	2,38	2,42	2,46	2,5	2,54	4,88
196	2,88	2,93	2,97	3,01	3,06	3,1	3,15	3,19	3,24	5,92