

# Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I0

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 14,0

Namáhání vodiče [MPa] rozp/tepl	-40												-30												-20												-10												0												10												20												30												40												-5+z																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</	

Namáhání vodiče [MPa]															
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z					
69	14,77	14,55	14,33	14,11	14,11	13,89	13,67	13,45	13,24	13,03	18,38				
70	14,77	14,55	14,32	14,1	14,1	13,89	13,67	13,46	13,24	13,03	18,45				
71	14,76	14,54	14,32	14,1	14,1	13,89	13,67	13,46	13,25	13,04	18,53				
72	14,76	14,54	14,32	14,1	14,1	13,89	13,67	13,46	13,25	13,04	18,61				
73	14,76	14,54	14,32	14,1	14,1	13,89	13,68	13,46	13,25	13,05	18,69				
74	14,75	14,54	14,32	14,1	14,1	13,89	13,68	13,47	13,26	13,05	18,76				
75	14,75	14,53	14,32	14,1	14,1	13,89	13,68	13,47	13,26	13,06	18,84				
76	14,75	14,53	14,32	14,1	14,1	13,89	13,68	13,47	13,27	13,06	18,92				
77	14,74	14,53	14,31	14,1	14,1	13,89	13,68	13,47	13,27	13,07	18,99				
78	14,74	14,53	14,31	14,1	14,1	13,89	13,68	13,48	13,27	13,07	19,07				
79	14,74	14,52	14,31	14,1	14,1	13,89	13,69	13,48	13,28	13,08	19,15				
80	14,73	14,52	14,31	14,1	14,1	13,89	13,69	13,48	13,28	13,08	19,22				
81	14,73	14,52	14,31	14,1	14,1	13,89	13,69	13,49	13,29	13,09	19,3				
82	14,73	14,52	14,31	14,1	14,1	13,89	13,69	13,49	13,29	13,09	19,37				
83	14,72	14,51	14,3	14,1	14,1	13,89	13,69	13,49	13,29	13,1	19,45				
84	14,72	14,51	14,3	14,1	14,1	13,89	13,69	13,49	13,3	13,1	19,52				
85	14,72	14,51	14,3	14,1	14,1	13,9	13,69	13,5	13,3	13,11	19,6				
86	14,71	14,51	14,3	14,1	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3	13,11	19,67				
87	14,71	14,5	14,3	14,1	14,1	13,9	13,7	13,5	13,31	13,12	19,74				
88	14,7	14,5	14,3	14,1	14,1	13,9	13,7	13,5	13,31	13,12	19,82				
89	14,7	14,5	14,3	14,1	14,1	13,9	13,7	13,51	13,32	13,13	19,89				
90	14,7	14,49	14,29	14,09	14,09	13,9	13,7	13,51	13,32	13,13	19,96				
91	14,69	14,49	14,29	14,09	14,09	13,9	13,7	13,51	13,32	13,14	20,04				
92	14,69	14,49	14,29	14,09	14,09	13,9	13,71	13,52	13,33	13,14	20,11				
93	14,69	14,49	14,29	14,09	14,09	13,9	13,71	13,52	13,33	13,15	20,18				
94	14,68	14,48	14,29	14,09	14,09	13,9	13,71	13,52	13,34	13,15	20,25				
95	14,68	14,48	14,29	14,09	14,09	13,9	13,71	13,52	13,34	13,16	20,32				
96	14,68	14,48	14,28	14,09	14,09	13,9	13,71	13,53	13,34	13,16	20,39				
97	14,67	14,48	14,28	14,09	14,09	13,9	13,71	13,53	13,35	13,17	20,46				
98	14,67	14,47	14,28	14,09	14,09	13,9	13,72	13,53	13,35	13,17	20,53				
99	14,66	14,47	14,28	14,09	14,09	13,9	13,72	13,53	13,35	13,18	20,6				

Namáhání vodiče [MPa]													-5+z
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40				
100	14,66	14,47	14,28	14,09	13,9	13,72	13,54	13,36	13,18	13,18	20,67		
101	14,66	14,47	14,28	14,09	13,9	13,72	13,54	13,36	13,19	13,19	20,74		
102	14,65	14,46	14,27	14,09	13,9	13,72	13,54	13,37	13,19	13,19	20,81		
103	14,65	14,46	14,27	14,09	13,91	13,72	13,55	13,37	13,19	13,19	20,88		
104	14,65	14,46	14,27	14,09	13,91	13,73	13,55	13,37	13,2	13,2	20,95		
105	14,64	14,46	14,27	14,09	13,91	13,73	13,55	13,38	13,2	13,2	21,02		
106	14,64	14,45	14,27	14,09	13,91	13,73	13,55	13,38	13,21	13,21	21,09		
107	14,64	14,45	14,27	14,09	13,91	13,73	13,56	13,38	13,21	13,21	21,16		
108	14,63	14,45	14,27	14,09	13,91	13,73	13,56	13,39	13,22	13,22	21,22		
109	14,63	14,44	14,26	14,09	13,91	13,73	13,56	13,39	13,22	13,22	21,29		
110	14,62	14,44	14,26	14,08	13,91	13,74	13,56	13,4	13,23	13,23	21,36		
111	14,62	14,44	14,26	14,08	13,91	13,74	13,57	13,4	13,23	13,23	21,42		
112	14,62	14,44	14,26	14,08	13,91	13,74	13,57	13,4	13,24	13,24	21,49		
113	14,61	14,43	14,26	14,08	13,91	13,74	13,57	13,41	13,24	13,24	21,56		
114	14,61	14,43	14,26	14,08	13,91	13,74	13,57	13,41	13,25	13,25	21,62		
115	14,61	14,43	14,25	14,08	13,91	13,74	13,58	13,41	13,25	13,25	21,69		
116	14,6	14,43	14,25	14,08	13,91	13,74	13,58	13,42	13,26	13,26	21,75		
117	14,6	14,42	14,25	14,08	13,91	13,75	13,58	13,42	13,26	13,26	21,82		
118	14,6	14,42	14,25	14,08	13,91	13,75	13,58	13,42	13,27	13,27	21,88		
119	14,59	14,42	14,25	14,08	13,91	13,75	13,59	13,43	13,27	13,27	21,95		
120	14,59	14,42	14,25	14,08	13,91	13,75	13,59	13,43	13,27	13,27	22,01		
121	14,59	14,41	14,25	14,08	13,91	13,75	13,59	13,43	13,28	13,28	22,07		
122	14,58	14,41	14,24	14,08	13,92	13,75	13,59	13,44	13,28	13,28	22,14		
123	14,58	14,41	14,24	14,08	13,92	13,76	13,6	13,44	13,29	13,29	22,2		
124	14,57	14,41	14,24	14,08	13,92	13,76	13,6	13,44	13,29	13,29	22,26		
125	14,57	14,4	14,24	14,08	13,92	13,76	13,6	13,45	13,3	13,3	22,32		

Průhyb vodiče [m]												
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40		-5+z	
45	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,4	
46	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,41	
47	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,43	
48	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,44	
49	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,22	0,22	0,46	
50	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,48	
51	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,49	
52	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,51	
53	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,53	
54	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,55	
55	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,56	
56	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,58	
57	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,6	
58	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,31	0,31	0,62	
59	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,64	
60	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,66	
61	0,3	0,31	0,3	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,68	
62	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,69	
63	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,71	
64	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,73	
65	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,75	
66	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,77	
67	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,41	0,41	0,79	
68	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,4	0,41	0,41	0,42	0,81	
69	0,38	0,38	0,39	0,39	0,4	0,41	0,41	0,42	0,43	0,43	0,83	
70	0,39	0,4	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,45	0,86	
71	0,4	0,41	0,42	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,46	0,88	
72	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,46	0,46	0,47	0,9	
73	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,92	
74	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	0,5	0,94	
75	0,45	0,46	0,47	0,47	0,47	0,48	0,49	0,49	0,5	0,51	0,96	

Průhyb vodiče [m]		-5+z										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40			
76	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,49	0,5	0,51	0,52	0,52	0,52	0,98
77	0,48	0,48	0,49	0,5	0,5	0,51	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	1,01
78	0,49	0,5	0,5	0,51	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	1,03
79	0,5	0,51	0,52	0,52	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	1,05
80	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	1,07
81	0,53	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,59	0,59	1,1
82	0,54	0,55	0,56	0,57	0,57	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,61	1,12
83	0,55	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,6	0,6	0,61	0,62	0,62	1,14
84	0,57	0,58	0,58	0,59	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,63	0,64	1,16
85	0,58	0,59	0,6	0,61	0,61	0,62	0,63	0,63	0,64	0,65	0,65	1,19
86	0,6	0,6	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67	1,21
87	0,61	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67	0,67	0,68	1,24
88	0,62	0,63	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,7	1,26
89	0,64	0,65	0,66	0,67	0,67	0,68	0,68	0,69	0,7	0,71	0,71	1,28
90	0,65	0,66	0,67	0,68	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,73	1,31
91	0,67	0,68	0,69	0,7	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,75	1,33
92	0,68	0,69	0,7	0,71	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,76	1,36
93	0,7	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,78	1,38
94	0,71	0,72	0,73	0,74	0,74	0,75	0,76	0,77	0,79	0,8	0,8	1,41
95	0,73	0,74	0,75	0,76	0,76	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,81	1,43
96	0,74	0,75	0,76	0,77	0,77	0,79	0,8	0,81	0,82	0,83	0,83	1,46
97	0,76	0,77	0,78	0,79	0,79	0,8	0,81	0,82	0,84	0,85	0,85	1,48
98	0,78	0,79	0,8	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,86	1,51
99	0,79	0,8	0,81	0,82	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,88	1,53
100	0,81	0,82	0,83	0,84	0,84	0,85	0,86	0,88	0,89	0,9	0,9	1,56
101	0,82	0,84	0,85	0,86	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,92	1,58
102	0,84	0,85	0,86	0,87	0,87	0,89	0,9	0,91	0,92	0,93	0,93	1,61
103	0,86	0,87	0,88	0,89	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	0,95	0,95	1,64
104	0,87	0,89	0,9	0,91	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	0,97	0,97	1,66
105	0,89	0,9	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,98	0,99	0,99	1,69
106	0,91	0,92	0,93	0,95	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,01	1,01	1,72

Průhyb vodiče [m]													
rozp/tep	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z			
107	0,93	0,94	0,95	0,96	0,98	0,98	0,99	1	1,01	1,03	1,74		
108	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	0,99	1,01	1,02	1,03	1,05	1,77		
109	0,96	0,97	0,99	1	1,01	1,01	1,02	1,04	1,05	1,06	1,8		
110	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,83		
111	1	1,01	1,02	1,04	1,05	1,05	1,06	1,08	1,09	1,1	1,85		
112	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,07	1,08	1,1	1,11	1,12	1,88		
113	1,04	1,05	1,06	1,07	1,09	1,09	1,1	1,11	1,13	1,14	1,91		
114	1,05	1,07	1,08	1,09	1,11	1,11	1,12	1,13	1,15	1,16	1,94		
115	1,07	1,09	1,1	1,11	1,13	1,13	1,14	1,15	1,17	1,18	1,97		
116	1,09	1,11	1,12	1,13	1,15	1,15	1,16	1,17	1,19	1,2	1,99		
117	1,11	1,12	1,14	1,15	1,17	1,17	1,18	1,19	1,21	1,22	2,02		
118	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,19	1,2	1,21	1,23	1,24	2,05		
119	1,15	1,16	1,18	1,19	1,21	1,21	1,22	1,23	1,25	1,26	2,08		
120	1,17	1,18	1,2	1,21	1,23	1,23	1,24	1,26	1,27	1,29	2,11		
121	1,19	1,2	1,22	1,23	1,25	1,25	1,26	1,28	1,29	1,31	2,14		
122	1,21	1,22	1,24	1,25	1,27	1,27	1,28	1,3	1,31	1,33	2,17		
123	1,23	1,24	1,26	1,27	1,29	1,29	1,3	1,32	1,33	1,35	2,2		
124	1,25	1,26	1,28	1,29	1,31	1,31	1,32	1,34	1,35	1,37	2,23		
125	1,27	1,29	1,3	1,32	1,33	1,33	1,35	1,36	1,38	1,39	2,26		