

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I-1

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 18,0

Namáhání vodiče [MPa]

| rozp/tepl | -40 | -30 | -20 | -10 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | -5+z |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 44 | 18,88 | 18,63 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,62 | 17,37 | 17,12 | 16,87 | 34,44 |
| 45 | 18,88 | 18,63 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,62 | 17,37 | 17,12 | 16,87 | 34,81 |
| 46 | 18,88 | 18,62 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,62 | 17,37 | 17,12 | 16,87 | 35,19 |
| 47 | 18,87 | 18,62 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,62 | 17,37 | 17,12 | 16,88 | 35,56 |
| 48 | 18,87 | 18,62 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,62 | 17,37 | 17,13 | 16,88 | 35,93 |
| 49 | 18,87 | 18,62 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,62 | 17,38 | 17,13 | 16,88 | 36,3 |
| 50 | 18,87 | 18,62 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,62 | 17,38 | 17,13 | 16,88 | 36,67 |
| 51 | 18,87 | 18,62 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,63 | 17,38 | 17,13 | 16,88 | 37,03 |
| 52 | 18,87 | 18,62 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,63 | 17,38 | 17,13 | 16,89 | 37,4 |
| 53 | 18,87 | 18,62 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,63 | 17,38 | 17,13 | 16,89 | 37,76 |
| 54 | 18,86 | 18,62 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,63 | 17,38 | 17,14 | 16,89 | 38,12 |
| 55 | 18,86 | 18,62 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,63 | 17,38 | 17,14 | 16,89 | 38,47 |
| 56 | 18,86 | 18,61 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,63 | 17,38 | 17,14 | 16,9 | 38,83 |
| 57 | 18,86 | 18,61 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,63 | 17,39 | 17,14 | 16,9 | 39,18 |
| 58 | 18,86 | 18,61 | 18,37 | 18,12 | 17,87 | 17,63 | 17,39 | 17,14 | 16,9 | 39,53 |
| 59 | 18,86 | 18,61 | 18,36 | 18,12 | 17,87 | 17,63 | 17,39 | 17,15 | 16,9 | 39,88 |
| 60 | 18,85 | 18,61 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,63 | 17,39 | 17,15 | 16,91 | 40,23 |
| 61 | 18,85 | 18,61 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,63 | 17,39 | 17,15 | 16,91 | 40,58 |
| 62 | 18,85 | 18,61 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,63 | 17,39 | 17,15 | 16,91 | 40,92 |
| 63 | 18,85 | 18,61 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,63 | 17,39 | 17,15 | 16,91 | 41,26 |
| 64 | 18,85 | 18,6 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,39 | 17,15 | 16,92 | 41,61 |
| 65 | 18,85 | 18,6 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,4 | 17,16 | 16,92 | 41,94 |
| 66 | 18,84 | 18,6 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,4 | 17,16 | 16,92 | 42,28 |
| 67 | 18,84 | 18,6 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,4 | 17,16 | 16,92 | 42,62 |
| 68 | 18,84 | 18,6 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,4 | 17,16 | 16,93 | 42,95 |

Namáhání vodiče [MPa]

| rozp/tepl | -40 | -30 | -20 | -10 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | -5+z |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 69 | 18,84 | 18,6 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,4 | 17,17 | 16,93 | 43,29 |
| 70 | 18,84 | 18,6 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,4 | 17,17 | 16,93 | 43,62 |
| 71 | 18,83 | 18,59 | 18,36 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,4 | 17,17 | 16,94 | 43,95 |
| 72 | 18,83 | 18,59 | 18,35 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,41 | 17,17 | 16,94 | 44,28 |
| 73 | 18,83 | 18,59 | 18,35 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,41 | 17,17 | 16,94 | 44,6 |
| 74 | 18,83 | 18,59 | 18,35 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,41 | 17,18 | 16,94 | 44,93 |
| 75 | 18,83 | 18,59 | 18,35 | 18,12 | 17,88 | 17,64 | 17,41 | 17,18 | 16,95 | 45,25 |
| 76 | 18,83 | 18,59 | 18,35 | 18,11 | 17,88 | 17,65 | 17,41 | 17,18 | 16,95 | 45,58 |
| 77 | 18,82 | 18,59 | 18,35 | 18,11 | 17,88 | 17,65 | 17,41 | 17,18 | 16,95 | 45,9 |
| 78 | 18,82 | 18,58 | 18,35 | 18,11 | 17,88 | 17,65 | 17,42 | 17,18 | 16,96 | 46,22 |
| 79 | 18,82 | 18,58 | 18,35 | 18,11 | 17,88 | 17,65 | 17,42 | 17,19 | 16,96 | 46,54 |
| 80 | 18,82 | 18,58 | 18,35 | 18,11 | 17,88 | 17,65 | 17,42 | 17,19 | 16,96 | 46,85 |
| 81 | 18,81 | 18,58 | 18,35 | 18,11 | 17,88 | 17,65 | 17,42 | 17,19 | 16,96 | 47,17 |
| 82 | 18,81 | 18,58 | 18,35 | 18,11 | 17,88 | 17,65 | 17,42 | 17,19 | 16,97 | 47,48 |
| 83 | 18,81 | 18,58 | 18,34 | 18,11 | 17,88 | 17,65 | 17,42 | 17,2 | 16,97 | 47,8 |
| 84 | 18,81 | 18,58 | 18,34 | 18,11 | 17,88 | 17,65 | 17,43 | 17,2 | 16,97 | 48,11 |
| 85 | 18,81 | 18,57 | 18,34 | 18,11 | 17,88 | 17,65 | 17,43 | 17,2 | 16,98 | 48,42 |
| 86 | 18,8 | 18,57 | 18,34 | 18,11 | 17,88 | 17,66 | 17,43 | 17,2 | 16,98 | 48,73 |
| 87 | 18,8 | 18,57 | 18,34 | 18,11 | 17,88 | 17,66 | 17,43 | 17,21 | 16,98 | 49,04 |
| 88 | 18,8 | 18,57 | 18,34 | 18,11 | 17,88 | 17,66 | 17,43 | 17,21 | 16,99 | 49,35 |
| 89 | 18,8 | 18,57 | 18,34 | 18,11 | 17,88 | 17,66 | 17,43 | 17,21 | 16,99 | 49,65 |
| 90 | 18,8 | 18,57 | 18,34 | 18,11 | 17,88 | 17,66 | 17,44 | 17,21 | 16,99 | 49,96 |
| 91 | 18,79 | 18,56 | 18,34 | 18,11 | 17,88 | 17,66 | 17,44 | 17,22 | 16,99 | 50,26 |
| 92 | 18,79 | 18,56 | 18,34 | 18,11 | 17,89 | 17,66 | 17,44 | 17,22 | 17 | 50,56 |
| 93 | 18,79 | 18,56 | 18,33 | 18,11 | 17,89 | 17,66 | 17,44 | 17,22 | 17 | 50,86 |
| 94 | 18,79 | 18,56 | 18,33 | 18,11 | 17,89 | 17,66 | 17,44 | 17,22 | 17 | 51,16 |
| 95 | 18,78 | 18,56 | 18,33 | 18,11 | 17,89 | 17,66 | 17,44 | 17,23 | 17,01 | 51,46 |
| 96 | 18,78 | 18,56 | 18,33 | 18,11 | 17,89 | 17,67 | 17,45 | 17,23 | 17,01 | 51,76 |
| 97 | 18,78 | 18,55 | 18,33 | 18,11 | 17,89 | 17,67 | 17,45 | 17,23 | 17,01 | 52,06 |
| 98 | 18,78 | 18,55 | 18,33 | 18,11 | 17,89 | 17,67 | 17,45 | 17,23 | 17,02 | 52,35 |
| 99 | 18,77 | 18,55 | 18,33 | 18,11 | 17,89 | 17,67 | 17,45 | 17,24 | 17,02 | 52,65 |

Namáhání vodiče [MPa]

| rozp/tepl | -40 | -30 | -20 | -10 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | -5+z |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 100 | 18,77 | 18,55 | 18,33 | 18,11 | 17,89 | 17,67 | 17,45 | 17,24 | 17,02 | 52,94 |
| 101 | 18,77 | 18,55 | 18,33 | 18,11 | 17,89 | 17,67 | 17,45 | 17,24 | 17,03 | 53,24 |
| 102 | 18,77 | 18,55 | 18,33 | 18,11 | 17,89 | 17,67 | 17,46 | 17,24 | 17,03 | 53,53 |
| 103 | 18,77 | 18,54 | 18,32 | 18,11 | 17,89 | 17,67 | 17,46 | 17,25 | 17,03 | 53,82 |
| 104 | 18,76 | 18,54 | 18,32 | 18,11 | 17,89 | 17,67 | 17,46 | 17,25 | 17,04 | 54,11 |
| 105 | 18,76 | 18,54 | 18,32 | 18,11 | 17,89 | 17,68 | 17,46 | 17,25 | 17,04 | 54,4 |
| 106 | 18,76 | 18,54 | 18,32 | 18,11 | 17,89 | 17,68 | 17,46 | 17,25 | 17,04 | 54,68 |
| 107 | 18,76 | 18,54 | 18,32 | 18,1 | 17,89 | 17,68 | 17,47 | 17,26 | 17,05 | 54,97 |
| 108 | 18,75 | 18,54 | 18,32 | 18,1 | 17,89 | 17,68 | 17,47 | 17,26 | 17,05 | 55,26 |
| 109 | 18,75 | 18,53 | 18,32 | 18,1 | 17,89 | 17,68 | 17,47 | 17,26 | 17,05 | 55,54 |
| 110 | 18,75 | 18,53 | 18,32 | 18,1 | 17,89 | 17,68 | 17,47 | 17,26 | 17,06 | 55,82 |
| 111 | 18,75 | 18,53 | 18,32 | 18,1 | 17,89 | 17,68 | 17,47 | 17,27 | 17,06 | 56,11 |
| 112 | 18,74 | 18,53 | 18,32 | 18,1 | 17,89 | 17,68 | 17,47 | 17,27 | 17,06 | 56,39 |

| Průhyb vodiče [m] | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| rozp/tepl | -40 | -30 | -20 | -10 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | -5+z |
| 44 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,91 |
| 45 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,94 |
| 46 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,98 |
| 47 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 1,01 |
| 48 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 1,04 |
| 49 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 1,07 |
| 50 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 1,11 |
| 51 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 1,14 |
| 52 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 1,17 |
| 53 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,2 | 1,21 |
| 54 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 1,24 |
| 55 | 0,19 | 0,19 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 1,28 |
| 56 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,22 | 0,22 | 1,31 |
| 57 | 0,2 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 1,35 |
| 58 | 0,21 | 0,21 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 1,38 |
| 59 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 1,42 |
| 60 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 1,45 |
| 61 | 0,23 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 1,49 |
| 62 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,27 | 1,53 |
| 63 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 1,56 |
| 64 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 1,6 |
| 65 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,3 | 1,64 |
| 66 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,67 |
| 67 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,3 | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 1,71 |
| 68 | 0,29 | 0,29 | 0,3 | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 1,75 |
| 69 | 0,3 | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 1,79 |
| 70 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 1,82 |
| 71 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 1,86 |
| 72 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 1,9 |
| 73 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,37 | 1,94 |
| 74 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 1,98 |

| Průhyb vodiče [m] | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| rozp/tepl | -40 | -30 | -20 | -10 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | -5+z |
| 75 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,39 | 0,39 | 2,02 |
| 76 | 0,36 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,39 | 0,39 | 0,4 | 0,4 | 2,06 |
| 77 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,39 | 0,39 | 0,4 | 0,4 | 0,41 | 0,41 | 2,1 |
| 78 | 0,38 | 0,39 | 0,39 | 0,4 | 0,4 | 0,41 | 0,41 | 0,42 | 0,43 | 2,14 |
| 79 | 0,39 | 0,4 | 0,4 | 0,41 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,44 | 2,18 |
| 80 | 0,4 | 0,41 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,44 | 0,44 | 0,45 | 2,22 |
| 81 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,45 | 0,45 | 0,46 | 2,26 |
| 82 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,45 | 0,45 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 2,3 |
| 83 | 0,43 | 0,44 | 0,44 | 0,45 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,47 | 0,48 | 2,34 |
| 84 | 0,44 | 0,45 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,47 | 0,48 | 0,49 | 0,49 | 2,38 |
| 85 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,47 | 0,48 | 0,48 | 0,49 | 0,5 | 0,5 | 2,42 |
| 86 | 0,47 | 0,47 | 0,48 | 0,48 | 0,49 | 0,5 | 0,5 | 0,51 | 0,52 | 2,46 |
| 87 | 0,48 | 0,48 | 0,49 | 0,5 | 0,5 | 0,51 | 0,51 | 0,52 | 0,53 | 2,51 |
| 88 | 0,49 | 0,49 | 0,5 | 0,51 | 0,51 | 0,52 | 0,53 | 0,53 | 0,54 | 2,55 |
| 89 | 0,5 | 0,51 | 0,51 | 0,52 | 0,52 | 0,53 | 0,54 | 0,55 | 0,55 | 2,59 |
| 90 | 0,51 | 0,52 | 0,52 | 0,53 | 0,54 | 0,54 | 0,55 | 0,56 | 0,56 | 2,63 |
| 91 | 0,52 | 0,53 | 0,54 | 0,54 | 0,55 | 0,56 | 0,56 | 0,57 | 0,58 | 2,68 |
| 92 | 0,53 | 0,54 | 0,55 | 0,55 | 0,56 | 0,57 | 0,57 | 0,58 | 0,59 | 2,72 |
| 93 | 0,55 | 0,55 | 0,56 | 0,57 | 0,57 | 0,58 | 0,59 | 0,6 | 0,6 | 2,76 |
| 94 | 0,56 | 0,56 | 0,57 | 0,58 | 0,59 | 0,59 | 0,6 | 0,61 | 0,62 | 2,8 |
| 95 | 0,57 | 0,58 | 0,58 | 0,59 | 0,6 | 0,61 | 0,61 | 0,62 | 0,63 | 2,85 |
| 96 | 0,58 | 0,59 | 0,6 | 0,6 | 0,61 | 0,62 | 0,63 | 0,63 | 0,64 | 2,89 |
| 97 | 0,59 | 0,6 | 0,61 | 0,62 | 0,62 | 0,63 | 0,64 | 0,65 | 0,66 | 2,94 |
| 98 | 0,61 | 0,61 | 0,62 | 0,63 | 0,64 | 0,64 | 0,65 | 0,66 | 0,67 | 2,98 |
| 99 | 0,62 | 0,63 | 0,63 | 0,64 | 0,65 | 0,66 | 0,67 | 0,67 | 0,68 | 3,02 |
| 100 | 0,63 | 0,64 | 0,65 | 0,65 | 0,66 | 0,67 | 0,68 | 0,69 | 0,7 | 3,07 |
| 101 | 0,64 | 0,65 | 0,66 | 0,67 | 0,68 | 0,68 | 0,69 | 0,7 | 0,71 | 3,11 |
| 102 | 0,66 | 0,66 | 0,67 | 0,68 | 0,69 | 0,7 | 0,71 | 0,71 | 0,72 | 3,16 |
| 103 | 0,67 | 0,68 | 0,69 | 0,69 | 0,7 | 0,71 | 0,72 | 0,73 | 0,74 | 3,2 |
| 104 | 0,68 | 0,69 | 0,7 | 0,71 | 0,72 | 0,73 | 0,73 | 0,74 | 0,75 | 3,25 |
| 105 | 0,7 | 0,7 | 0,71 | 0,72 | 0,73 | 0,74 | 0,75 | 0,76 | 0,77 | 3,29 |

Průhyb vodiče [m]

| rozp/tepl | -40 | -30 | -20 | -10 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | -5+z |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 106 | 0,71 | 0,72 | 0,73 | 0,74 | 0,74 | 0,75 | 0,76 | 0,77 | 0,78 | 3,34 |
| 107 | 0,72 | 0,73 | 0,74 | 0,75 | 0,76 | 0,77 | 0,78 | 0,79 | 0,8 | 3,38 |
| 108 | 0,74 | 0,75 | 0,75 | 0,76 | 0,77 | 0,78 | 0,79 | 0,8 | 0,81 | 3,43 |
| 109 | 0,75 | 0,76 | 0,77 | 0,78 | 0,79 | 0,8 | 0,81 | 0,82 | 0,83 | 3,47 |
| 110 | 0,76 | 0,77 | 0,78 | 0,79 | 0,8 | 0,81 | 0,82 | 0,83 | 0,84 | 3,52 |
| 111 | 0,78 | 0,79 | 0,8 | 0,81 | 0,82 | 0,83 | 0,84 | 0,85 | 0,86 | 3,57 |
| 112 | 0,79 | 0,8 | 0,81 | 0,82 | 0,83 | 0,84 | 0,85 | 0,86 | 0,87 | 3,61 |