

# STAŁOPRĄDOWE CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWANIA AKUMULATORÓW ALARMTEC serii BP o żywotności projektowanej 5 lat (25 [°C]).

Prąd w [A] przy rozładowaniu do **1,80 [V/ogniwo]**

| Model            | Czas rozładowania |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
|                  | 5 min             | 10 min | 15 min | 20 min | 25 min | 30 min | 40 min | 50 min | 1 godz | 2 godz | 3 godz | 4 godz | 5 godz | 6 godz | 8 godz | 10 godz | 20 godz |
| <b>BP 5-12</b>   | 15,80             | 11,39  | 8,98   | 7,12   | 5,97   | 5,23   | 4,19   | 3,49   | 3,01   | 1,63   | 1,18   | 0,95   | 0,82   | 0,71   | 0,55   | 0,46    | 0,24    |
| <b>BP 7-12</b>   | 22,09             | 15,89  | 12,58  | 9,94   | 8,35   | 7,30   | 5,87   | 4,89   | 4,22   | 2,29   | 1,66   | 1,34   | 1,15   | 0,99   | 0,77   | 0,65    | 0,34    |
| <b>BP 12-12</b>  | 37,97             | 27,28  | 21,61  | 17,06  | 14,34  | 12,52  | 10,03  | 8,40   | 7,22   | 3,94   | 2,87   | 2,30   | 1,97   | 1,70   | 1,33   | 1,11    | 0,58    |
| <b>BP 18-12</b>  | 53,61             | 38,68  | 30,53  | 24,18  | 20,25  | 17,75  | 14,25  | 11,88  | 10,26  | 5,58   | 4,07   | 3,26   | 2,81   | 2,42   | 1,89   | 1,57    | 0,88    |
| <b>BP 26-12</b>  | 84,01             | 60,19  | 47,83  | 37,62  | 31,74  | 27,62  | 21,97  | 18,31  | 15,80  | 8,61   | 6,28   | 5,05   | 4,32   | 3,73   | 2,91   | 2,41    | 1,26    |
| <b>BP 40-12</b>  | 126,29            | 90,93  | 71,91  | 56,85  | 47,72  | 41,74  | 33,41  | 27,93  | 24,05  | 13,13  | 9,55   | 7,70   | 6,55   | 5,70   | 4,44   | 3,69    | 1,51    |
| <b>BP 65-12</b>  | 205,35            | 147,88 | 116,86 | 92,54  | 77,58  | 67,67  | 54,35  | 45,46  | 39,15  | 21,31  | 15,57  | 12,51  | 10,74  | 9,24   | 7,21   | 5,99    | 3,18    |
| <b>BP 80-12</b>  | 243,06            | 178,11 | 143,62 | 114,49 | 97,06  | 85,18  | 67,31  | 56,19  | 48,44  | 26,41  | 19,24  | 15,50  | 13,26  | 11,46  | 8,93   | 7,41    | 3,90    |
| <b>BP 100-12</b> | 275,73            | 206,17 | 169,32 | 137,37 | 118,52 | 107,15 | 84,66  | 70,66  | 60,91  | 33,22  | 24,19  | 19,48  | 16,68  | 14,41  | 11,23  | 9,32    | 4,87    |

Prąd w [A] przy rozładowaniu do **1,75 [V/ogniwo]**

| Model            | Czas rozładowania |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
|                  | 5 min             | 10 min | 15 min | 20 min | 25 min | 30 min | 40 min | 50 min | 1 godz | 2 godz | 3 godz | 4 godz | 5 godz | 6 godz | 8 godz | 10 godz | 20 godz |
| <b>BP 5-12</b>   | 18,63             | 12,34  | 9,41   | 7,42   | 6,21   | 5,43   | 4,33   | 3,61   | 3,10   | 1,68   | 1,22   | 0,98   | 0,83   | 0,72   | 0,57   | 0,47    | 0,25    |
| <b>BP 7-12</b>   | 26,04             | 17,22  | 13,16  | 10,36  | 8,68   | 7,58   | 6,07   | 5,05   | 4,35   | 2,36   | 1,71   | 1,37   | 1,17   | 1,01   | 0,79   | 0,66    | 0,35    |
| <b>BP 12-12</b>  | 44,74             | 29,55  | 22,60  | 17,77  | 14,90  | 12,98  | 10,42  | 8,64   | 7,46   | 4,03   | 2,93   | 2,35   | 2,01   | 1,73   | 1,36   | 1,12    | 0,60    |
| <b>BP 18-12</b>  | 63,19             | 41,91  | 31,93  | 25,20  | 21,06  | 18,43  | 14,74  | 12,28  | 10,55  | 5,73   | 4,15   | 3,34   | 2,85   | 2,46   | 1,92   | 1,59    | 0,90    |
| <b>BP 26-12</b>  | 99,02             | 65,21  | 49,94  | 39,17  | 32,99  | 28,67  | 22,73  | 18,93  | 16,27  | 8,84   | 6,39   | 5,15   | 4,39   | 3,79   | 2,96   | 2,46    | 1,30    |
| <b>BP 40-12</b>  | 148,87            | 98,48  | 75,21  | 59,25  | 49,61  | 43,32  | 34,65  | 28,80  | 24,80  | 13,45  | 9,75   | 7,82   | 6,69   | 5,77   | 4,50   | 3,73    | 2,00    |
| <b>BP 65-12</b>  | 241,61            | 160,21 | 122,32 | 96,45  | 80,51  | 70,46  | 56,35  | 46,97  | 40,25  | 21,98  | 15,85  | 12,76  | 10,88  | 9,34   | 7,31   | 6,09    | 3,25    |
| <b>BP 80-12</b>  | 286,53            | 192,98 | 150,22 | 119,33 | 100,85 | 88,44  | 69,71  | 58,00  | 49,90  | 27,08  | 19,62  | 15,77  | 13,46  | 11,62  | 9,06   | 7,52    | 4,00    |
| <b>BP 100-12</b> | 325,03            | 223,35 | 177,12 | 143,18 | 123,17 | 111,22 | 87,65  | 72,94  | 62,74  | 34,05  | 24,68  | 19,83  | 16,93  | 14,61  | 11,40  | 9,46    | 5,00    |

|   |                   |              |             |
|---|-------------------|--------------|-------------|
| Stałoprądowe charakterystyki rozładowania<br>akumulatorów <b>ALARMTEC</b> serii <b>BP</b> | Data wydania      | Numer zmiany | Data zmiany |
|   | <b>25.05.2004</b> | <b>0</b>     | -           |

Prąd w [A] przy rozładowaniu do **1,70 [V/ogniwo]**

| Model            | Czas rozładowania |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
|                  | 5 min             | 10 min | 15 min | 20 min | 25 min | 30 min | 40 min | 50 min | 1 godz | 2 godz | 3 godz | 4 godz | 5 godz | 6 godz | 8 godz | 10 godz | 20 godz |
| <b>BP 5-12</b>   | 19,79             | 12,79  | 9,70   | 7,64   | 6,37   | 5,56   | 4,43   | 3,68   | 3,15   | 1,71   | 1,23   | 0,98   | 0,84   | 0,72   | 0,57   | 0,47    | 0,25    |
| <b>BP 7-12</b>   | 27,67             | 17,84  | 13,57  | 10,65  | 8,91   | 7,74   | 6,21   | 5,15   | 4,43   | 2,39   | 1,72   | 1,38   | 1,17   | 1,01   | 0,80   | 0,66    | 0,35    |
| <b>BP 12-12</b>  | 47,54             | 30,61  | 23,31  | 18,29  | 15,30  | 13,30  | 10,60  | 8,84   | 7,57   | 4,11   | 2,95   | 2,37   | 2,02   | 1,74   | 1,36   | 1,13    | 0,60    |
| <b>BP 18-12</b>  | 67,14             | 43,42  | 32,92  | 25,93  | 21,61  | 18,85  | 15,07  | 12,51  | 10,75  | 5,80   | 4,19   | 3,36   | 2,87   | 2,47   | 1,93   | 1,60    | 0,91    |
| <b>BP 26-12</b>  | 105,25            | 67,55  | 51,58  | 40,35  | 33,87  | 29,33  | 23,22  | 19,28  | 16,57  | 8,95   | 6,46   | 5,18   | 4,41   | 3,81   | 2,97   | 2,46    | 1,31    |
| <b>BP 40-12</b>  | 158,18            | 102,07 | 77,54  | 60,95  | 50,91  | 44,32  | 35,33  | 29,39  | 25,21  | 13,64  | 9,83   | 7,90   | 6,72   | 5,80   | 4,53   | 3,76    | 2,01    |
| <b>BP 65-12</b>  | 256,62            | 165,77 | 126,36 | 99,14  | 82,71  | 72,01  | 55,45  | 47,86  | 41,01  | 22,21  | 15,99  | 12,84  | 10,96  | 9,45   | 7,38   | 6,09    | 3,26    |
| <b>BP 80-12</b>  | 304,39            | 199,94 | 154,88 | 122,76 | 103,58 | 90,46  | 71,17  | 59,15  | 50,78  | 27,45  | 19,80  | 15,89  | 13,53  | 11,69  | 9,12   | 7,56    | 4,02    |
| <b>BP 100-12</b> | 345,36            | 231,32 | 182,60 | 147,33 | 126,41 | 113,71 | 89,47  | 74,38  | 63,87  | 34,51  | 24,90  | 19,99  | 17,02  | 14,70  | 11,46  | 9,51    | 5,03    |

Prąd w [A] przy rozładowaniu do **1,65 [V/ogniwo]**

| Model            | Czas rozładowania |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
|                  | 5 min             | 10 min | 15 min | 20 min | 25 min | 30 min | 40 min | 50 min | 1 godz | 2 godz | 3 godz | 4 godz | 5 godz | 6 godz | 8 godz | 10 godz | 20 godz |
| <b>BP 5-12</b>   | 20,67             | 13,08  | 9,93   | 7,79   | 6,47   | 5,62   | 4,48   | 3,72   | 3,19   | 1,72   | 1,24   | 0,99   | 0,84   | 0,72   | 0,57   | 0,47    | 0,25    |
| <b>BP 7-12</b>   | 28,92             | 18,27  | 13,88  | 10,87  | 9,06   | 7,85   | 6,28   | 5,22   | 4,48   | 2,41   | 1,73   | 1,39   | 1,18   | 1,02   | 0,80   | 0,66    | 0,35    |
| <b>BP 12-12</b>  | 49,68             | 31,34  | 23,84  | 18,65  | 15,56  | 13,47  | 10,79  | 8,92   | 7,69   | 4,12   | 2,98   | 2,38   | 2,03   | 1,75   | 1,37   | 1,13    | 0,61    |
| <b>BP 18-12</b>  | 70,16             | 44,45  | 33,67  | 26,45  | 21,97  | 19,12  | 15,25  | 12,67  | 10,87  | 5,87   | 4,22   | 3,38   | 2,88   | 2,48   | 1,93   | 1,60    | 0,91    |
| <b>BP 26-12</b>  | 109,91            | 69,17  | 52,77  | 41,14  | 34,43  | 29,75  | 23,50  | 19,54  | 16,75  | 9,04   | 6,50   | 5,21   | 4,43   | 3,83   | 2,98   | 2,48    | 1,32    |
| <b>BP 40-12</b>  | 165,25            | 104,49 | 79,32  | 62,15  | 51,75  | 44,94  | 35,84  | 29,73  | 25,55  | 13,75  | 9,91   | 7,93   | 6,75   | 5,82   | 4,54   | 3,76    | 2,02    |
| <b>BP 65-12</b>  | 268,23            | 169,75 | 129,14 | 100,87 | 84,34  | 72,85  | 58,24  | 48,50  | 41,54  | 22,34  | 16,11  | 12,93  | 10,98  | 9,49   | 7,38   | 6,13    | 3,27    |
| <b>BP 80-12</b>  | 318,12            | 204,69 | 158,49 | 125,14 | 105,25 | 91,70  | 72,12  | 59,88  | 51,40  | 27,69  | 19,94  | 15,97  | 13,59  | 11,72  | 9,13   | 7,58    | 4,03    |
| <b>BP 100-12</b> | 360,88            | 237,21 | 186,83 | 150,23 | 128,48 | 115,29 | 90,72  | 75,30  | 64,64  | 34,83  | 25,07  | 20,09  | 20,09  | 14,74  | 11,50  | 9,54    | 5,05    |

|  |                   |              |             |
|--|-------------------|--------------|-------------|
| Stałoprądowe charakterystyki rozładowania<br>akumulatorów <b>ALRMTEC</b> serii <b>BP</b> | Data wydania      | Numer zmiany | Data zmiany |
|  | <b>25.05.2004</b> | <b>0</b>     | -           |