

**ROTON 700W/14**
**Akku/ Ni xx: 12-18**

1 Zelle/ Spannung V = 1,05

1,05

Zellen: 12 14 16 18

max.Last 30 sec.: 42A

Spannung V: 12,6 14,7 16,8 18,9

Empf. Lastbereich 25-35A

| 700W/14 |             | APC E |        |       |       |      |       |       |        |      |       |      |       |      |  |  |  |
|---------|-------------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|--|--|--|
|         |             | 11x7  | 11X8,5 | 11X10 | 12x6  | 12x8 | 12x10 | 13x4  | 13x6,5 | 13x8 | 13x10 | 14x7 | 14X10 | 15x8 |  |  |  |
| 12,6 V  | Strom/A     | 14,8  | 20,6   | 24,6  | 16,2  | 20   | 29,8  | 14,5  | 21,6   | 26,3 | 36,6  | 28,6 | 39,5  | 40,9 |  |  |  |
|         | RPM         | 7300  | 7260   | 6870  | 7200  | 7000 | 6700  | 7300  | 7000   | 6800 | 6400  | 6800 | 6300  | 6200 |  |  |  |
|         | stat.Zug/kg | 0,95  | 0,96   | 0,87  | 1,18  | 1,26 | 1,08  | 1,22  | 1,55   | 1,65 | 1,37  | 1,96 | 1,83  | 2,43 |  |  |  |
| 14,7 V  | Strom/A     | 19,5  | 27     | 31,4  | 21,3  | 26,2 | 38,2  | 18,8  | 28,3   | 34,5 | 46,5  | 37,8 | 50,1  |      |  |  |  |
|         | RPM         | 8400  | 8310   | 7800  | 8100  | 8000 | 7400  | 8200  | 7900   | 7600 | 7200  | 7500 | 6960  |      |  |  |  |
|         | stat.Zug/kg | 1,27  | 1,27   | 1,13  | 1,57  | 1,68 | 1,4   | 1,59  | 2,01   | 2,13 | 1,7   | 2,58 | 2,25  |      |  |  |  |
| 16,8 V  | Strom/A     | 24,8  | 34,2   | 39,9  | 27,6  | 33,2 | 47,5  | 24,3  | 36,7   | 43,5 |       | 47,4 |       |      |  |  |  |
|         | RPM         | 9200  | 9210   | 8730  | 9200  | 9000 | 8200  | 9200  | 8700   | 8400 |       | 8200 |       |      |  |  |  |
|         | stat.Zug/kg | 1,62  | 1,56   | 1,42  | 2,02  | 2,11 | 1,7   | 2,08  | 2,59   | 2,58 |       | 3,11 |       |      |  |  |  |
| 18,9 V  | Strom/A     | 31,4  | 39,7   |       | 34,6  | 42   | 56,8  | 30,2  | 46,2   | 54,2 |       |      |       |      |  |  |  |
|         | RPM         | 10200 | 9990   |       | 10000 | 9800 | 8700  | 10200 | 9400   | 9100 |       |      |       |      |  |  |  |
|         | stat.Zug/kg | 2     | 1,89   |       | 2,5   | 2,46 | 1,98  | 2,62  | 3,05   | 3,01 |       |      |       |      |  |  |  |

 APC E - elektro; GR - Graupner graue; AE – Aeronaut, Tabelle > Donocik GmbH, [www.rc-easy.com](http://www.rc-easy.com)
**ROTON 700W/14**
**Akku/ Li xx: 4-6**

1 Zelle/ Spannung V = 3,6

3,6

Zellen: 4 5 6

max.Last 30 sec.: 42A

Spannung V: 14,4 18 21,6

Empf. Lastbereich 25-35A

| 700W/14 |             | APC E |        |       |      |      |       |       |        |      |       |      |       |      |  |  |  |
|---------|-------------|-------|--------|-------|------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|--|--|--|
|         |             | 11x7  | 11X8,5 | 11X10 | 12x6 | 12x8 | 12x10 | 13x4  | 13x6,5 | 13x8 | 13x10 | 14x7 | 14X10 | 15x8 |  |  |  |
| 14,4 V  | Strom/A     | 20,7  | 24     | 30,8  | 22,6 | 28,5 | 40,6  | 20,4  | 31,7   | 35,9 | 48,5  | 39,3 | 48,2  | 54,9 |  |  |  |
|         | RPM         | 8400  | 8040   | 7710  | 8250 | 8100 | 7560  | 8400  | 7950   | 7740 | 7110  | 7560 | 6840  | 6870 |  |  |  |
|         | stat.Zug/kg | 1,33  | 1,18   | 1,09  | 1,64 | 1,77 | 1,46  | 1,7   | 2,14   | 2,16 | 1,75  | 2,57 | 2,15  | 3,8  |  |  |  |
| 18 V    | Strom/A     | 32,1  | 36,2   | 43,8  | 34,8 | 43,2 |       | 31    | 49     | 53,6 |       | 59,3 |       |      |  |  |  |
|         | RPM         | 10080 | 9630   | 9060  | 9930 | 9570 |       | 10140 | 9270   | 9000 |       | 8730 |       |      |  |  |  |
|         | stat.Zug/kg | 1,92  | 1,74   | 1,56  | 2,48 | 2,55 |       | 2,62  | 2,89   | 2,94 |       | 3,6  |       |      |  |  |  |
| 21,6 V  | Strom/A     | 45,3  |        |       |      |      |       | 44,4  |        |      |       |      |       |      |  |  |  |
|         | RPM         | 11580 |        |       |      |      |       | 11610 |        |      |       |      |       |      |  |  |  |
|         | stat.Zug/kg | 2,64  |        |       |      |      |       | 3,6   |        |      |       |      |       |      |  |  |  |

 APC E - elektro; GR - Graupner graue; AE – Aeronaut, Tabelle > Donocik GmbH, [www.rc-easy.com](http://www.rc-easy.com)

