



**REVOLITHIUM**  
INDUSTRIAL BATTERY



**REVOLITHIUM**  
INDUSTRIAL BATTERY



Dall'esperienza accumulata nel settore dei monoblocchi, IBS Batterie italia lancia il marchio REVO, utilizzato come prefisso nelle categorie dei prodotti d'alta gamma realizzati e distribuiti nelle varie tecnologie.

### IL MARCHIO:

REVOLITHIUM è stato pensato per diffondere sul mercato monoblocchi 12V,24V,36 V e 48V con tecnologia litio LiFePO4 (Litio-Ferro-Fosfato).

Le batterie LiFePO4 sono ottime. Sostituendo le tradizionali soluzioni piombo acido, le batterie al Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO4) utilizzano la tecnologia più efficiente. REVOLITHIUM fornisce una linea completa di monoblocchi da 12 e 24 Volt che possono essere installate su camper, barche, veicoli elettrici, macchine per la pulizia industriale e molto altro ancora. La gamma di batterie Revolithium è disponibile nelle misure standard, ma su richiesta è possibile ottenere soluzioni personalizzate.

### I VANTAGGI:

- + **BASSA AUTO-SCARICA:** Le batterie al litio LiFePO4 presentano una bassa corrente di auto scarica
- + **RESISTENZA:** La vita del prodotto è molto più lunga rispetto alla media delle altre batterie (4000 cicli DOD 80%)
- + **STABILITÀ:** Stabilità in tensione anche se sottoposte a grossi carichi
- + **ECOLOGICHE:** La tecnologia delle batterie LiFePO4, grazie alla presenza di ferro è la più ecologica presente sul mercato
- + **FLESSIBILITÀ:** Grande flessibilità di utilizzo grazie ai numerosi formati



**UN38.3**

| PRODUCT TYPE   | CAPACITY |                     |        |                        |                                  | DIMENSIONS & WEIGHT EACH |            |             |             | TERMINAL OPTIONS (pg.23) |
|--|----------|---------------------|--------|------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------|-------------|-------------|--------------------------|
| CODICE ORDINE  | VOLTAGE  | CAPACITY @25°C (Ah) | ENERGY | PEAK DISCHARGE CURRENT | MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT | LENGTH (mm)              | WIDTH (mm) | HEIGHT (mm) | WEIGHT (kg) |                          |
| <b>12 VOLT - LITHIUM - STANDARD SERIES</b>                 |          |                     |        |                        |                                  |                          |            |             |             |                          |
| RL12 - 12  | 12       | 12                  | 153,6  | 30                     | 12                               | 151                      | 98         | 101         | 1,3         | F2                       |
| RL12 - 24  | 12       | 24                  | 307,2  | 60                     | 24                               | 181                      | 77         | 167         | 2,9         | F13 / M5                 |
| RL12 - 30  | 12       | 30                  | 384    | 60                     | 30                               | 165                      | 125        | 175         | 3,6         | F13 / M5                 |
| RL12 - 36  | 12       | 36                  | 460,8  | 70                     | 36                               | 195                      | 130        | 167         | 4,5         | F11/ M6                  |
| RL12 - 42  | 12       | 42                  | 537,6  | 80                     | 42                               | 197                      | 165        | 170         | 5,5         | F11/ M6                  |
| RL12 - 55  | 12       | 54                  | 691,2  | 120                    | 54                               | 229                      | 138        | 217         | 6,8         | F11/ M6                  |
| RL12 - 85  | 12       | 84                  | 1075,2 | 150                    | 84                               | 260                      | 169        | 218         | 10,2        | F12 / M8                 |
| RL12 - 90  | 12       | 90                  | 1152   | 200                    | 90                               | 305                      | 168        | 215         | 11          | F12 / M8                 |
| RL12 - 100   | 12       | 100                 | 1280   | 200                    | 100                              | 328                      | 172        | 220         | 13,1        | F12 / M8                 |
| RL12 - 100XP   | 12       | 100                 | 1280   | 800                    | 100                              | 328                      | 172        | 220         | 13,1        | F12 / M8                 |
| RL12 - 150   | 12       | 150                 | 1920   | 600                    | 100                              | 483                      | 170        | 240         | 18,5        | F12 / M8                 |
| RL12 - 200   | 12       | 200                 | 2560   | 600                    | 150                              | 522                      | 240        | 220         | 25,5        | F12 / M8                 |
| RL12 - 250   | 12       | 250                 | 3200   | 800                    | 150                              | 522                      | 268        | 220         | 31,5        | F12 / M8                 |
| RL12 - 300   | 12       | 300                 | 3840   | 800                    | 150                              | 522                      | 268        | 220         | 35          | F12 / M8                 |
| <b>24 VOLT - LITHIUM - STANDARD SERIES</b>                 |          |                     |        |                        |                                  |                          |            |             |             |                          |
| RL24 - 12  | 24       | 12                  | 307,2  | 30                     | 12                               | 165                      | 125        | 175         | 3           | F13 / M5                 |
| RL24 - 24  | 24       | 24                  | 614,4  | 80                     | 24                               | 195                      | 130        | 170         | 6,1         | F11/ M6                  |
| RL24 - 30  | 24       | 30                  | 768    | 60                     | 30                               | 195                      | 130        | 170         | 6,2         | F11/ M6                  |
| RL24 - 42  | 24       | 42                  | 1075,2 | 120                    | 42                               | 260                      | 169        | 215         | 10,2        | F12 / M8                 |
| RL24 - 55  | 24       | 54                  | 1382,4 | 150                    | 54                               | 328                      | 172        | 220         | 14,1        | F12 / M8                 |
| RL24 - 85  | 24       | 85                  | 2176   | 150                    | 84                               | 483                      | 170        | 240         | 20          | F12 / M8                 |
| RL24 - 100   | 24       | 100                 | 2560   | 200                    | 100                              | 522                      | 240        | 220         | 25,5        | F12 / M8                 |
| RL24 - 150   | 24       | 150                 | 3840   | 200                    | 100                              | 522                      | 268        | 220         | 35          | F12 / M8                 |
| RL24 - 200   | 24       | 200                 | 5120   | 250                    | 150                              | 522                      | 268        | 220         | 42          | F12 / M8                 |
| <b>12 VOLT - LITHIUM - GOLF TROLLEY - CHARGER INCLUDED</b> |          |                     |        |                        |                                  |                          |            |             |             |                          |
| RLGT12 - 16  | 12       | 16                  | 204,8  | -                      | 4                                | 168                      | 128        | 75          | 2,1         | ANDERSON                 |
| RLGT12 - 20  | 12       | 18                  | 230,4  | -                      | 4                                | 168                      | 128        | 75          | 2,2         | ANDERSON                 |
| RLGT12 - 24  | 12       | 24                  | 307,2  | -                      | 5                                | 168                      | 128        | 101         | 2,8         | ANDERSON                 |



RL12-24



RL12-85



RL12-100



RL 24-55



RL 24-100



RLGT12-24