|  |  |
| --- | --- |
| **technische specificaties** | **12V70 AV** |
| Chemie | Lithium ion |
| Voltage | 11.1V |
| Capaciteit (C1-C20) | 70Ah |
| EqPb (vergelijkbare lood-accu) | tot 12V130Ah |
| Nominale energie | 836 Wh |
| Maximale continue ontlading | 60 A  |
| Piek ontlading (10 sec) | 75 A  |
| Levensduur (#ladingen) (@100%DoD) | ~1000 |
| Maatvoering | 195x130x155mm |
| Gewicht | ~ 6,5 KG |
| Energiedichtheid | ~ 104 Wh/KG |
| **Elektronica & BMS** |  |
| Bandbreedte voltage | 9.0V ~ 12.6V |
| Laad temperatuur | 0 ~ 45 °C |
| Ontlaad temperatuur | -20 ~ 60 °C |
| Bewaar temperatuur | 0 ~ 45 °C |
| Maximale laad stroom | 35A |
| Laadstatus indicator | Ja, digitaal |
| Geïntegreerd cel balanceren | ja |
| Temperatuur beveiliging | ja |
| Maximale ontlaadstroom beveiliging | ja |
| Overspanning beveiliging | ja |
| Onderspanning beveiliging | ja |
|   |   |
| **Bescherming & certificering** |  |
| Beveiligingsklasse (IEC 529) | IP54 |
| CE-certificaat | ja |
| Garantie | 2 jaar |