



BATERIE ŻELOWE DYNO ŻEL

Marka **DYNO** w swojej ofercie ma baterie **serii DGY** wykonane technologii **ŻELOWEJ** (kwas siarkowy po wymieszaniu z krzemionką tworzy masę o konsystencji żelu). Są to baterie bezobsługowe z wykorzystaniem procesu rekombinacji gazu (wodoru), który w komorze rekombinacyjnej jest wiązany z cząsteczkami tlenu tworząc wodę. Dzięki tej technologii nie ma potrzeby uzupełniania baterii w wodę destylowaną. Dodatkowym atutem tej technologii jest możliwość stosowania baterii w pomieszczeniach bez specjalnej wymuszonej wentylacji.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY BATERII DYNO ŻEL:

- baterie z przeznaczeniem do pracy cyklicznej lub buforowej,
- długa żywotność,
- bardziej odporna na wyższe temperatury,
- brak stratyfikacji dzięki technologii żelowej,
- ograniczone samo rozładowanie,
- nie jest konieczne ładowanie wyrównawcze,
- odzyskuje swoją pojemność po głębokim rozładowaniu,
- mniejsze szanse na zwarcie dzięki wzmocnionym separatorom,
- lepsze przyswajanie ładunku dzięki niskiej rezystancji wewnętrznej,
- idealna do cyklicznego użytkowania z codziennymi cyklami ładowanie / rozładowanie,
- separator polimeryczny ze szklanej maty dla zwiększenia wydajności.



INFORMACJI TECHNICZNYCH BATERII DYNO ŻEL:

| Nazwa | Jednostka |
|------------------------------|---|
| Obudowa | Monoblok ABS |
| Technologia | ŻEL |
| Materiał płyty | Ołów z dodatkiem Ca/Sn |
| Materiał aktywny | Czysty ołów |
| Elektrolit | Kwas siarkowy |
| Separator (typ) | Mikroporowaty duroplastik |
| Napięcie ładowania | 2.27 do 2.3 V/ogn. (FLOAT) 20 ° C 2.4V/ogn. (dla Cykli) 20 ° C |
| Zawór regulacyjny | Guma EPDM, 10,5 do 14 Kpa otwarcie, 7 Kpa zamknięcie, |
| Metoda ładowania (20Ah Rate) | IU (stałe napięcie z ograniczeniem prądu ładowania do C20/4) |



TABELA PARAMETRÓW BATERII DYNO ŻEL:

| Nazwa | Napięcie [V] | Pojemność | | RC min/A | Waga [Kg] | Wymiary | | | Wyprowa dzenie | Rodzaj słupka |
|--------------------|-----------------|-------------|------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------------|
| | | C20 [Ah] | C5 [Ah] | | | L [mm] | W [mm] | H [mm] | | |
| BATERIE 6V | | | | | | | | | | |
| DGY6-7.5EV | 6 | 7,5 | 6,1 | b / d | 1,2 | 150 | 34 | 100 | 1 | T1 |
| DGY6-10EV | 6 | 10,1 | 8,2 | b / d | 1,8 | 151 | 50 | 101 | 1 | T1 |
| DGY6-12EV | 6 | 12 | 9,8 | b / d | 1,8 | 151 | 50 | 103 | 1 | T2 |
| DGY6-110EV | 6 | 123 | 102 | 53/75A | 17,9 | 193 | 168 | 208 | 1 | M8 |
| DGY6-160EV | 6 | 189 | 158 | 111/75A | 26,9 | 298 | 171 | 229 | 1 | M8 |
| DGY6-180EV | 6 | 180 | 147 | 120/75A | 28,9 | 260 | 181 | 247 | 1 | A |
| DGY6-200EV | 6 | 221 | 178 | 133/75A | 31,1 | 323 | 178 | 228 | 1 | M8 |
| DGY6-225EV | 6 | 220,2 | 179 | 147/75A | 31,9 | 244 | 188 | 275 | 1 | A |
| DGY6-335EV | 6 | 320 | 259 | 193/75A | 41 | 295 | 178 | 350 | 1 | M8 |
| BATERIE 8V | | | | | | | | | | |
| DGY8-180EV | 8 | 157 | 128 | 103/75A | 36,4 | 260 | 182 | 298 | 2 | M8 |
| BATERIE 12V | | | | | | | | | | |
| DGY12-7.5EV | 12 | 7,5 | 6,1 | b / d | 2,4 | 151 | 65 | 100 | 3 | T1 |
| DGY12-13EV | 12 | 12 | 9,8 | b / d | 3,7 | 151 | 98 | 106 | 3 | T2 |
| DGY12-18EV | 12 | 17,7 | 14,7 | 26/20A | 5,5 | 181 | 76 | 167 | 1 | M5 |
| DGY12-26EV | 12 | 25,7 | 21,7 | 23/25A | 8,8 | 168 | 178 | 124 | 1 | M5 |
| DGY12-30DEV | 12 | 30 | 24 | b / d | 12 | 197 | 132 | 186 | 2 | F |
| DGY12-33EV | 12 | 36,4 | 28,3 | 30/25A | 10,2 | 195 | 130 | 160 | 2 | M6 |
| DGY12-40DEV | 12 | 40 | 29 | b / d | 15 | 210 | 175 | 175 | 1 | F |
| DGY12-44EV | 12 | 45,4 | 36,8 | 12/75A | 13,5 | 198 | 167 | 158 | 1 | M6 |
| DGY12-55EV | 12 | 59,7 | 49,7 | 19/75A | 16,8 | 229 | 138 | 214 | 2 | M6 |
| DGY12-60DEV | 12 | 56 | 50 | b / d | 20,8 | 278 | 175 | 190 | 1 | A |
| DGY12-60EV | 12 | 71,6 | 57,7 | 28/75A | 21,5 | 260 | 168 | 180 | 1 | M6 |
| DGY12-65EV | 12 | 75 | 61,1 | 32/75A | 22,1 | 279 | 175 | 190 | 1 | M6 |
| DGY12-65EV-A pol | 12 | 75 | 61,1 | b / d | 21,5 | 279 | 175 | 208 | 1 | A |
| DGY12-69EV | 12 | 85,6 | 67,5 | b / d | 32 | 250 | 150 | 401 | 1 | M8 |
| DGY12-70JEV | 12 | 71,5 | 57,3 | 27/75A | 22,6 | 349 | 168 | 176 | 1 | M6 |
| DGY12-80EV | 12 | 87,9 | 71 | 33/75A | 24 | 260 | 168 | 212 | 2 | M8 |
| DGY12-80DEV | 12 | 80 | 65 | b / d | 26,8 | 353 | 175 | 190 | 1 | A |
| DGY12-85DEV | 12 | 85 | 70 | b / d | 30 | 349 | 175 | 235 | 1 | A |
| DGY12-100EV | 12 | 105,2 | 80,9 | 45/75A | 28,3 | 306 | 168 | 212 | 1 | M8 |
| DGY12-110EV | 12 | 119 | 94 | 49/75A | 30,9 | 329 | 173 | 210 | 2 | M8 |
| DGY12-110DEV | 12 | 110 | 90 | b / d | 38,7 | 286 | 270 | 230 | 0 | A |
| DGY12-120DEV | 12 | 120 | 95 | b / d | 40 | 513 | 189 | 223 | 3 | A |
| DGY12-135-M6EV | 12 | 162 | 133 | 84/75A | 41,9 | 340 | 173 | 286 | 2 | M6 |
| DGY12-140DEV | 12 | 140 | 110 | b / d | 47 | 513 | 223 | 223 | 3 | A |
| DGY12-150EV | 12 | 159 | 130 | 88/75A | 45 | 482 | 170 | 242 | 2 | M8 |
| DGY12-160EV | 12 | 191 | 158 | 95/75A | 54,9 | 530 | 209 | 217 | 4 | M8 |
| DGY12-200EV | 12 | 246 | 205 | 142/75A | 63,3 | 520 | 240 | 225 | 4 | M8 |
| DGY12-225EV | 12 | 263 | 216 | 167/75A | 74,5 | 521 | 269 | 208 | 4 | M8 |
| DGY12-210DEV | 12 | 210 | 170 | | 67 | 518 | 279 | 240 | 3 | A |

WYPROWADZENIE / SŁUPEK:

