EB-0080-00

**PRODUCTBESCHRIJVING**

Deze accu van [ePropulsion](https://www.drinkwaard.com/epropulsion/) is geschikt voor 48V [elektrische buitenboordmotoren](https://www.drinkwaard.com/elektrische-buitenboordmotoren/) en de Pod Drives van ePropulsion. Als acculader adviseren wij de [20A acculader](https://www.drinkwaard.com/epropulsion-acculaders/epropulsion-e-acculader-20a-1152w-220v/) van ePropulsion.

**50% goedkoper dan concurrenten**

Betaalbaarheid was het uitgangspunt van deze E-serie accu's. Door het productieproces te optimaliseren kunnen deze batterijen voor een zeer scherpe prijs op de markt gebracht worden. Zo kunnen batterijkosten u niet meer tegenhouden om elektrisch te gaan varen.

**2x zo licht in gewicht als alternatieven**

Compact en een hoge energiedichtheid. Dat is de beschrijving van de vormfactor van deze accu's. In vergelijking met normale AGM-loodzuuraccu's is deze accu 2 keer zo licht in gewicht. Als u maximale capaciteit wilt in een beperkte ruimte, dan heeft u deze accu nodig.

**6 keer de levensduur dan andere accu's.**

Gebruik dagelijks deze accu en u kunt hem 8 jaar lang gebruiken. Dit is 6 keer de levensduur dan loodzuuraccu's. De nieuwe chemie die gebruikt is, maakt een merkbaar verschil. Gebruikt u de accu's commercieel? Dan zullen uw gemiddelde bedrijfskosten per jaar flink lager zijn.

SPECIFICATIES

|  |  |
| --- | --- |
| Operationeel gebruik | |
| Temperatuur voor ontladen | -10°C tot 55°C |
| Temperatuur bij opladen | 0°C tot 55°C |
| Montagepositie | Rechtop of lange zijde |

|  |  |
| --- | --- |
| Elektrisch | |
| Max. Continue ontlaadstroom | 80 A |
| Celconfiguratie | 16S1P |
| Afgesneden spanning | 41.6 V |
| Oplaadtijd | 2,5 uur (met 40A oplader) |
| Nominale spanning | 51.2 V |
| Laatste laadspanning | 57.6 V |
| Capaciteit | 4096 Wh / 80 Ah |
| Serie verbinding |  |
| Parallelle verbinding | Tot 16 |

|  |  |
| --- | --- |
| Kenmerken | |
| Garantie (niet-commercieel gebruik) | 2 jaar |
| Communicatie | CAN-Bus for Parallel, RS485 for ePropulsion motors. N/A: NMEA 2000 |
| Goedkeuringen | CE, CCS |
| Batterij Management Systeem |  |
| Batterij Management Systeem |  |
| Verzendclassificatie | UN3480, Class 9, UN38.3 Certified |

|  |  |
| --- | --- |
| Algemeen | |
| Afmetingen accu (LxBxH) | 55,5 x 44 x 21,2 cm |
| Gewicht | 48 kg |
| Productlijn | E-Series |
| Type | E80 |
| Merk | ePropulsion |
| Type accu | LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate) |

|  |  |
| --- | --- |
| Extra functionaliteiten | |
| Afneembare handgreep |  |
| Hoorbaar en visueel alarm |  |
| Indicatielampjes laadstatus |  |
| Aanknop |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Accu poorten | |
| Opladen poort |  |
| Ontladen poort |  |
| CAN-communicatiepoort |  |
| Motor communicatiepoort |  |