EB-0175-00

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 [40A acculader](https://www.drinkwaard.com/epropulsion-acculaders/epropulsion-e-acculader-40a-2304w-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 | 150 A |
| Celconfiguratie | 16S1P |
| Afgesneden spanning | 41.6 V |
| Oplaadtijd | 5 uur (met 40A oplader) |
| Nominale spanning | 51.2 V |
| Laatste laadspanning | 57.6 V |
| Capaciteit | 8960 Wh / 175 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) | 50 x 56,5 x 27,7 cm |
| Gewicht | 87 kg |
| Productlijn | E-Series |
| Type | E175 |
| 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 |  |