



POWER 24-3500

Artikelnummer: T2106-00
38 495,00 kr

PRODUKTBESKRIVNING

Batteri till Torqeedo 24V.

- Högeffektivt litiumbatteri på 3 679 Wh.
- Energitäthet upp till 145 Wh / kg.
- Väger 25.4 kg.
- Fulladdat på 12h med standardladdaren (350 W)
- Fulladdat på 2h med snabbladdare (1700 W)
- Vattentätt enligt IP67
- Inbyggt skydd mot överladdning, kortslutning, djupurladdning, polvändning & överhettning

PRODUKTSPECIFIKATION

Egenskaper

Kapacitet	3,679 Wh
Nominell spänning	25.2 V
Slutlig urladdningsspänning	21.0 V
Nominell laddning	139,2 Ah
Maximal urladdningsström	180 A
Maximal urladdningsström vid nominell spänning	4,660 W



Vikt	25.4 kg
Dimensioner (L x H x B)	577.5 mm x 218.5 mm x 253.5 mm
Volym	32 l
Batterikemi	Li-NCA

Benchmarkinformation

Energitäthet (vikt)	145 Wh/kg
Energitäthet (volym)	115 Wh/l
Effekttäthet (vikt)	183 W/kg
Effekttäthet (volym)	146 W/l

Livstidsdata

Cykellivslängd	800 cykler med 100% urladdningsdjup vid 25°C resulterar i kapacitetsförlust av ca 25%
Genomsnittlig årlig kapacitetsförlust	Ca. 4% vid 25°C omgivningstemperatur

Användningsinformation

Cellens driftstemperatur	-20°C till +55°C
Cellens laddningstemperatur	0°C till +45°C
Temperatur (förvaring)	-30°C till +50°C
Typisk lagringstid vid 50% SOC	1 år
Max. anslutningar	2S8P eller 1S16P
Max. snabbladdning	50 A
Skyddsklass	IP67