



POWER 48-5000

SKU: T2104-00

65 175,00 kr

PRODUCT DESCRIPTION

Batteri til Torqeedo 48V.

- Høyeffektivt litiumbatteri på 5000 Wh.
- Veier 36.5 kg.
- Fulladet på 10 timer med standard lader (650 W)
- Fulladet på 2 timer med hurtiglader (2900 W)
- Vanntetthetsgrad i følge IP67
- Innebygd beskyttelse mot overlading, kortslutning, polvending og overoppheting

PRODUKTSPECIFIKATION

Generelle egenskaper

Kapasitet	5275 Wh
Nominell spenning	44,4 V
Endelig utladingspenning	36,0 V
Maksimal utladingstrøm	200 A
Maksimal utladingstrøm ved nominell spenning	8.800 W
Vekt	36,5 kg
Dimensjoner (L x H x B)	506 mm x 224 mm x 386 mm



Volum	31 l
Batterikjemi	LMO-NMC
<u>Benchmark informasjon</u>	
Energitetthet (vikt)	145 Wh/kg
Energitetthet (volum)	160 Wh/l
Pris-ytelse	1,00 EUR/Wh
Effekt tetthet (vikt)	250 W/kg
Effekt tetthet (volum)	280 W/l
<u>Livstidsdata</u>	
Sykluslevetid	>3000 sykluser med 80% dyputladinger ved 25°C resulterer i kapasitetstap på ca 20%
Gjennomsnittelig årlig kapasitetstap	Ca. 4% ved 25°C omgivelsestemperatur
<u>Brukerinformasjon</u>	
Omgivelsestemperatur utlading	-10°C opp til +50°C
Omgivelsestemperatur lading	0°C opp til +45°C
Omgivelsestemperatur oppbevaring	-25°C opp til +60°C
Typisk lagringstid ved 50% SOC	
Maks. tilkoblinger	1S1P eller 1S2P
Maks. hurtigladinger	120 A
Beskyttelsesklasse	IP67