



TIETOLOMAKE

ANDRENA 12V7.5Ah

Kevyt, erittäin suorituskykyinen, turvallinen ja luotettava litiumtehoakku, joka on kehitetty erityisesti moottoriurheiluun. Akku vastaa 12–20 Ah:n lyijyhappoakkaa, kunhan laturin enimmäisvirta ei ylitä akun 27 A:n enimmäislatausvirtaa. Vakiomallinen rallityylinen kotelo. Soveltuu 12 V:n järjestelmille ja käytettäväksi ääriolosuhteissa.

VIRTTA KEVYESSÄ MUODOSSA

Vain 1,3 kg painava Andrena 12V7.5Ah -tehoakku on jopa 60 % kevyempi kun perinteiset lyijyhappoakut ja kooltaan vain kolmasosan perinteisen akun koosta. Tämä lisää ajoneuvosi suorituskykyä ja auttaa parantamaan polttoainetaloudellisuutta.

Akku tarjoaa paljon virtaa, nopean latauksen ja pitkän, huoltovapaan käyttöä. Lisäksi sen vakaan ja tasaisen purkautumisen ansiosta käytettävissäsi on yli 80 % akkukapasiteetista.

TURVALLINEN JA LUOTETTAVA

Super B -akut perustuvat litiumrautafosfaattitekniikkaan (LiFePO₄). Se on turvallisimalla hetkellä saatavilla oleva litiumtekniikka. Lisäksi erikoisvalmisteinen kotelomme ja elektroniikkamme parantavat turvallisuutta ja kestävyttä entisestään. Korkean koteloitiluokkansa (IP69) ansiosta akku on täysin pölytiivis ja vesisuihkulta suojattu. Siten akkua voi käyttää myös ääriolosuhteissa.

SÄHKÖ- MÄÄRITYKSET

Nimelliskapasiteetti	7,5 Ah
Energia	96 Wh
Nimellisjännite	12,8 V
Joutokäyntijännite	13,2 V
Itsepurkaus	< 3 % kuukaudessa
Syklinen käyttöikä	> 1 000 sykliä 10 C:n purkauksessa (100 % DoD)
EqPb (lyijyhappoakku- vastaavuus)	12–20 Ah

LATAUKSEN JA PURKAUKSEN MÄÄRITYKSET

Latausmenetelmä	CCCV
Latausjännite	14,3–14,6 V
Enimmäislatausvirta	27 A
Jännite purkauksen lopussa	8 V
Jatkuva purkausvirta	120 A
Virran purkauspulssi (1 s)	375 A (50 C)

VAATIMUSTENMUKAISUUS- MÄÄRITYKSET

Sertifiointit	CE, UKCA, UN 38.3, UL 1642 (kennot)
Toimitusluokitus	UN3480

SUORITUSKYKY



Nopea
lataus



Kevyt paino



Pitkä ja
huoltovapaa
käyttöikä



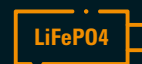
Kompakti
koko



Alhainen
itsepurkaus



Korkeat
purkaus-
tasot



Turvallinen litium-
rautafosfaatti-
tekniikka

MEKAANISET MÄÄRITYKSET

Mitat (PxLxK)	120 x 82 x 98mm 4,72" x 3,23" x 3,86"
Paino	1,3 kg / 2,9 lbs
Kotelon materiaali	PC-ABS
Suojaluokka	IP69
Kennon tyyppi / kemia	Sylinterimäinen – LiFePO4

LÄMPÖTILA- MÄÄRITYKSET

Latauslämpötila	0–55 °C 32–131 °F
Purkauslämpötila	-30–55 °C -22–131 °F
Säilytyslämpötila	-40–60 °C -40–140 °F

YLEISET TUOTE- MÄÄRITYKSET

EAN-13	8718531360020
Akun nimike	41FpR27/66-3