



TIETOLOMAKE

ANDRENA 12V20Ah-SC

Kevyt, erittäin suorituskykyinen, turvallinen ja luotettava litiumtehoakku, joka on kehitetty erityisesti moottoriurheiluun. Akku vastaa 70–100 Ah:n lyijyhappoakkaa, kunhan laturin enimmäisvirta ei ylitä akun 66 A:n enimmäislatausvirtaa. Vakiomallinen rallityylinen kotelo. Soveltuu 12 V:n järjestelmille ja käytettäväksi ääriolosuhteissa.

VIRTA KEVYESSÄ MUODOSSA

Vain 3,6 kg painava Andrena 12V20Ah-SC -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 käyttöiän. Lisäksi sen vakaan ja tasaisen purkautumisen ansiosta käytettävissäsi on yli 80 % akkukapasiteetista.

TURVALLINEN JA LUOTETTAVA

Super B -akut perustuvat litiumrauta-fosfaattitekniikkaan (LiFePO₄). Se on turvallisin tällä hetkellä saatavilla oleva litiumtekniikka. Lisäksi erikoisvalmisteinen kotelomme ja elektroniikkamme parantavat turvallisuutta ja kestävyyttä entisestään. Korkean kotelointiluokkansa (IP69) ansiosta akku on täysin pölytiivis ja vesisuihkulta suojattu. Siten akkua voi käyttää myös ääriolosuhteissa.

SÄHKÖ- MÄÄRITYKSET

Nimelliskapasiteetti	20 Ah
Energia	256 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)	70–100 Ah

LATAUKSEN JA PURKAUKSEN MÄÄRITYKSET

Latausmenetelmä	CCCV
Latausjännite	14,3–14,6 V
Enimmäislatausvirta	66 A
Jännite purkauksen lopussa	8 V
Jatkuva purkausvirta	320 A
Virran purkauspulssi (1 s)	892 A (45 C)

VAATIMUSTENMUKAISUUS- MÄÄRITYKSET

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

MEKAANISET MÄÄRITYKSET

Mitat (PxLxK)	249 x 96 x 141mm 9,80" x 3,78" x 5,55"
Paino	3,6 kg / 8,0 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	8718531360075
Akun nimike	4IFpR27/66-8

SUORITUSKYKY



Nopea
lataus



Kevyt paino



Pitkä ja
huoltovapaa
käyttöikä



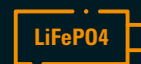
Kompakti
koko



Alhainen
itsepurkaus



Korkeat
purkaus-
tasot



Turvallinen litium-
rautafosfaatti-
tekniikka