

OMNIDOTS

SWARM Battery V3

Part of Omnidots' environmental monitoring solution

Productspecificaties

Generated at the 17th of October 2022, at 01:29:40 pm

OUTPUT

Nominale uitgangsspanning	5,0 VDC (Weipu 4P connector)
Maximale stroom	2 A
Normale capaciteit	104 Ah
Energiecapaciteit	375 Wh
Optimale werktemperatuur	-10° tot 65° Celcius (14° tot 149° Fahrenheit)

CHEMIE

Batterij samenstelling	Lithium-ion (NMC)
------------------------	-------------------

GEBRUIK

Levensduur	> 400 laadcycli
Diepte van de ontlading	80% DOD
Optimale opslagtemperatuur	-10° tot 55° Celsius (14° tot 131° Fahrenheit)
Bediening	Knop voor aan / uit / capaciteitscontrole

COMMUNICATIE

Elektronica-architectuur	Systeem-op-chip (op VDC-uitgang)
--------------------------	----------------------------------

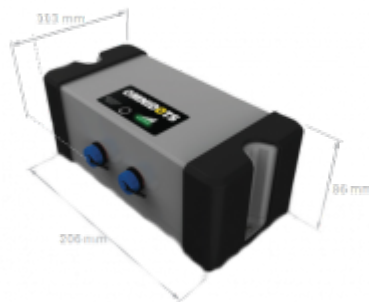
VEILIGHEID

Beschermingsgraad tegen binnendringing	IP 65 (bescherming tegen stof en waterstralen)
Elektronica bescherming	Temperatuur / over(ont)lading / kortsluiting

OPLADEN*

Maximale lading	4,2 VDC (Weipu 2P connector)
Maximale stroom	10 A
Optimale laadtemperatuur	-10° tot 40° Celcius (14° tot 104° Fahrenheit)
Officiële 4.2V 5A lader	Apart verkrijgbaar

* De oplaadtijd wordt bepaald door de beschikbare spanning en stroom; gelijktijdig gebruik en opladen is mogelijk



AFMETINGEN

Metingen	206 x 113 x 86 mm (8,11 x 4,45 x 3,39 inch)
Bevestigingsgaten	2 x Ø 5,5 mm (Ø 0,22 inch)
Gewicht	Ca. 2 kg (4,41 lbs)

KWALITEIT

Certificeringen	UN 38.8 / MSDS / CE
-----------------	---------------------

Generated at the 17th of October 2022, at 01:29:40 pm

OMNIDOTS | Potklei 5 | 9351 VS | Leek | Nederland | +31 85-0700 336 | info@omnidots.com

| BTW: NL854237677B01 | KvK: 61169935 | IBAN: NL19ABNA0417607237