

OMNIDOTS

SWARM Battery V3

Part of Omnidots' environmental monitoring solution

Especificaciones del producto

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

SALIDA

Salida nominal de tensión	5,0 VDC (conector Weipu 4P)
Corriente máxima	2 A
Capacidad normal	104 Ah
Capacidad de energía	375 Wh
Temperatura óptima de funcionamiento	-10 °C a 65 °C (14 °F a 149 °F)

QUÍMICA

Composición de la batería	Iones de litio (NMC)
---------------------------	----------------------

USO

Vida útil	> 400 ciclos de carga
Profundidad de la descarga	80 % DOD
Temperatura óptima de almacenamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Control	Botón para Encendido/Apagado/Control de capacidad

COMUNICACIÓN

Arquitectura de electrónica	Sistema en chip (en la salida de VDC)
-----------------------------	---------------------------------------

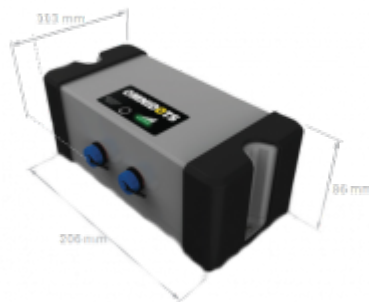
SEGURIDAD

Tasa de protección contra penetración	IP 65 (protección contra polvo y chorros de agua)
Protección de la electrónica	Temperatura/Sobre(des)carga/ Cortocircuito

CARGANDO*

Carga máxima	4,2 VDC (conector Weipu 2P)
Corriente máxima	10 A
Temperatura óptima de carga	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)
Cargador oficial 4,2 V a 5 A	Disponible por separado

* El tiempo de carga depende de la tensión y la corriente disponibles; son posibles el uso y la carga simultáneos



DIMENSIONES

Medidas	206 x 113 x 86 mm (8,11 x 4,45 x 3,39 pulgadas)
Orificios de montaje	2 x Ø 5,5 mm (Ø 0,22 pulgadas)
Peso	Aprox. 2 kg (4,41 lbs)

CALIDAD

Certificaciones	UN 38.8 / MSDS / CE
-----------------	---------------------

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

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

| VAT: NL854237677B01 | CdC: 61169935 | Banco: NL19ABNA0417607237