

VERSABATT G2

Datablad 2022



Denne 48V batteripakken er utviklet med multifunksjonalitet og portabilitet som hovedegenskaper. Batteripakken kan drive små båter, roboter, off-grid utstyr, fungere som en del av en powerwall, og bærbar ladeinfrastruktur i kjøretøy, alt mens den blir passivt avkjølt. Batteripakken har en markedsledende spesifikk energi og brukervennlig, sikker og rask klink-på plugg for kobling.

Norsk

SPESIFIKASJONER

Tekniske spesifikasjoner

Spenning	48V
Kapasitet	2.1kWh / 2.3kWh (netto / brutto)
Kontinuelig utladning	2.3kW
Spenningsområde	37.7V - 53.3V
Seriekobling	Ikke støttet
Parallellkobling	Ikke støttet (per dags dato)
Anbefalt ladestatus ved lagring	40 - 60%

Temperatur begrensninger

Omgivelses driftstemperatur (utladning)	-20 til +55°C
Omgivelses driftstemperatur (lading)	0 til +40°C
Lagringstemperatur	-20 til +55°C

Vekt og dimensjoner

Vekt	12.1kg
Dimensjoner	480 x 278 x 85mm (Lengde x bredde x dybde)
IP klasse	66

DETALJERTE SPESIFIKASJONER

Tekniske spesifikasjoner

Nominell spenning	46.8V
Underspenningsvern	37.7V
Ladespenning	53.3V
Nominell ladestrøm	14.55A @ 53.3V. 0.5A slutt strøm
Maks ladestrøm (0-25°C)	14.55A @ 53.3V. 0.5A slutt strøm
Maks ladestrøm (25-45°C)	33.95A @ 53.3V. 0.5A slutt strøm
Nominell utladningsstrøm	9.7A
Maks utladningsstrøm (kontinuelig) -20-10°C	24.25A
Maks utladningsstrøm (kontinuelig) 10-25°C	60A
Maks utladningsstrøm (kontinuelig) 25-55°C	60A
Spesifikk energi	174.5 Wh/kg
Spesifikk effekt	190.1 Wh/kg

