TOTEM - TWO

T220 | 20,07 kWh. Mer energi. En tydlig karaktär.



ENERGI	CELLKEMI	KAPSLING
20,07 kWh	**LiFePO4**	**IP65**

Inbyggd värme

Green Heros specialbeställda utförande har inbyggd värme.
Batteriet kombinerar 51,2 V lågspänning med 392 Ah kapacitet
och ett golvstående metallhölje med cirkulär display.

Kommunikation och utbyggnad

CAN / RS485 / RS232. Upp till 16 parallellkopplade enheter.

Installera enligt batteriets och växelriktarens instruktioner.
Kompatibilitet och dimensionering avgörs för den valda systemkombinationen.

Produktbilder visar Totem-utförandet.

Tekniska data

TOTEM TWO | T220 | 20,07 kWh

Batteri och kommunikation	
Nominell energi	20,07 kWh
Nominell spänning / kapacitet	51,2 V DC / 392 Ah
Spänningsområde	44-58,4 V
Cellkemi	LiFePO4
Kommunikation	CAN / RS485 / RS232
Max parallellkoppling	16 enheter
Cykellivslängd	6 000 cykler vid 80 % DoD

Laddning	
Rekommenderad / maximal ström	100 A / 200 A
Rekommenderad / maximal spänning	58 V / 58,4 V

Urladdning	
Rekommenderad / maximal ström	100 A / 200 A
Rekommenderad frånslagsspänning	44 V
Frånslag / återhämtning	44 V / 48 V

Mått och utförande	
Mått enligt grundspecifikation	830 × 600 × 275 mm
Vikt	168 ± 3 kg
Hölje / installation	Metall / golvstående
Kapslingsklass	IP65
Inbyggd värme	Ja, Green Heros specialbeställda utförande

Temperaturer i grundspecifikationen	
Urladdning	-20 till +60 °C
Laddning	0 till +55 °C
Förvaring	-20 till +45 °C

Skydd

Temperatur, överström, kortslutning, överladdning, överurladdning och låg spänning.

Värmefunktionen innebär inte ett utökat temperaturintervall i detta datablad.
Laddning och uppvärmning styrs av batteriets skydd och levererad konfiguration.

Leverantören anger CE, UN38.3 och MSDS. Dokumentation gäller levererat utförande.