

# Produktparameter STWM 512 u. 1024

Modell	STWM-512	STWM-1024
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Nennspannung (Vdc)	51.2	51.2
Kapazität laut Typenschild (AH)	100	200
Energiespeicher (kWh)	5.12	10.24
Lebensdauer	≥6.000 Zyklen bis 85 % DOD	≥6.000 Zyklen bis 85 % DOD
Monatelange Selbstentladung	≤2 %	≤2 %
Ladeeffizienz	Von 100 % auf 0,2 °C	Von 100 % auf 0,2 °C
Entladungseffizienz	Von 96 bis 99 % bis 1 °C	Von 96 bis 99 % bis 1 °C
<b>Standard -Ladung</b>		
Ladespannung	58,4 VDC	58,4 VDC
Erhaltungsladespannung	58 VDC	58 VDC
Lademodus	0,2C bis 29,2V, dann 29,2V Ladestrom bis 0,02C (CC/CV)	
Ladestrom (A)	20	40
Maximaler Ladestrom (A)	100	120
Ladeabschaltspannung (VDC)	58.4	58.4
StandardentladungDauerstrom (A)	100	120
Entlade-Abschaltspannung (VDC)	44,8	44,8
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Ladetemperatur	0°C bis 45°C (32F bis 113F) bei 60 ± 25 % relativer Luftfeuchtigkeit	
Abgastemperatur	-20°C bis 60°C (-4F bis 140F) bei 60 ± 25 % relativer Luftfeuchtigkeit	
Lagertemperatur	0°C bis 40°C (32F bis 104F) bei 60 ± 25 % relativer Luftfeuchtigkeit	
mechanisch Geistiges Eigentum	IP60	IP60
Materialsystem	Lithiumeisenphosphat	Lithiumeisenphosphat
Gehäusematerialien	Metall	Metall
Gehäuseart	Wand montiert	Wand montiert
Verpackungsgröße L * B * H	670*540*90mm	700*980*100mm
Verpackungskartongröße L * B * H	700*575*120mm	730*1010*130mm
Nettogewicht	48 kg	95 kg
Bruttogewicht	51 kg	98 kg
Protokoll (optional)	CANBus/RS485/RS232	CANBus/RS485/RS232
SOC (optional)	LED/(LCD)	LED/(LCD)

Europa-Vertrieb:

## MINOCOM

D-41515 Grevenbroich Ringstraße 19  
Tel. +49 (0) 2181-24 70 20  
www.minocom.de info@minocom.de