

Produktparameter STWM 512 u. 1024

| Modell | STWM-512 | STWM-1024 |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Elektrische Eigenschaften | | |
| 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 |
| Standard -Ladung | | |
| 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 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| 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