

Datenblatt

Nachrüstatz VARTA element S3/S4/S5

VARTA Storage GmbH | DBELENSE008



| TYPENBEZEICHNUNG | VKB-NUMMER | SERIENNUMMER |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|
| Nachrüstatz | | |
| VARTA element S3/S4-6/12 | 37000 720 007 | 125 XXXXXX + 126 XXXXXX |
| VARTA element backup S5-6/12 | 37000 802 613 | 127 XXXXXX |
| VARTA element backup S5-12/18 | 37000 802 614 | 127 XXXXXX |

MODULDATEN

S3/S4/S5 6,5 kWh

| | |
|-----------------------------|--|
| Nominale Kapazität | 6,5 kWh ¹ |
| Spannung | 48 V |
| Gewicht | 44 kg |
| Elektrochemie | NMC |
| Entladetiefe | 90% |
| Sicherheit | Mehrstufige, hard- und software-redundante Zellüberwachung |
| Garantie auf Batteriezellen | 10 Jahre oder 4.000 Zyklen ² |

HINWEIS NACHRÜSTSATZ

Alle VARTA element Energiespeichersysteme ab der Seriennummer 125 XXXXXX sind nur mit dem VARTA element S3 / S4 Nachrüstatz erweiterbar.

Alle VARTA element backup Energiespeichersysteme ab der Seriennummer 127 XXXXXX sind nur mit einem element backup S5 Nachrüstatz erweiterbar.

S3 / S4 / S5 6,5 kWh



¹ Erwartete Restkapazität: 80 %.

² 90 % Entladetiefe, Kapazitätsmessung bei 25 °C mit 0,2 C Laden auf 58,8 V und 0,05 C Ladeschlussstrom sowie Entladen mit 0,2 C auf 42 V.