

Datenblatt

Nachrüstsatz VARTA element S3/S4/S5

VARTA Storage GmbH | DBELENSE006



TYPENBEZEICHNUNG

Nachrüstsatz

VARTA element S3-3/9
VARTA element S3/S4-6/9
VARTA element S3/S4-6/12
VARTA element backup S5-6/12
VARTA element backup S5-12/18

VKB-NUMMER

37000 720 005
37000 720 006
37000 720 007
37000 802 613
37000 802 614

MODULDATEN

	S3/S4/S5 6,5 kWh	S3/S4 3,3 kWh
Nominale Kapazität	6,5 kWh ¹	3,3 kWh ¹
Spannung	48 V	48 V
Gewicht	44 kg	22,5 kg
Elektrochemie	NMC	
Entladetiefe	90%	
Energiemanagement	EMS VS-Pro	
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 Nachrüstsatz erweiterbar.

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

S3 / S4 / S5 6,5 kWh



S3 / S4 3,3 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.