

Technisches Datenblatt

TESVOLT FORTON

Technische Daten TESVOLT FORTON

Produktbezeichnung	TESVOLT FORTON
Typenbezeichnung	FORTON/11-30
DC-Ausgang	
Energieinhalt (bei 100% DoD)	84 kWh
Nennleistung (Batterie)	84 kW
Nennspannung	845 V $\overline{=}$
Betriebsspannung	739,2...950,4 V $\overline{=}$
Bemessungskapazität	100 Ah
Maximale C-Rate	1C
Betriebsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20...55 °C
Luftfeuchtigkeit	5...95 % (nicht kondensierend)
Höhe des Aufstellorts	≤ 3000 m ü. N.N
Kühlungskonzept	Aktiv, Wärmetauscher, luftgekühlt
Gewicht (ohne Batteriewechselrichter)	1300 kg
Abmessungen (H x B x T) ohne Batterie- wechselrichter	2100 x 860 x 1300 mm
Schutzart	IP 55
Lackierung	C4
Geräuschemission (ohne Batteriewechselrichter)	60 dB (A)
Allgemeine Daten	
Garantie	12 Jahre Kapazitätsgarantie / 5 Jahre Produktgarantie
Batterietyp	Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Industrie-Batterie
Zelle	Lithium Eisenphosphat (LFP), Hochtemperatur
Zertifikate/Normen	CE, UN 38.3, IEC 62619:2022, IEC 62477-1:2022



