VOLTABOX®
DEUTSCHLAND GMBH · EIN PARAGON UNTERNEHMEN

Voltabox Li-Ion Batteriemodule NMC

24V/48V/100V

Spannungsebene	24V	48V	100V
Spannung (nominal)	25,85 V	51,7 V	103,32 V
Kapazität (nominal)	52 Ah	26 Ah	26 Ah
Kühlung	Luft-/Wasserkühlung	Luft-/Wasserkühlung	Luft-/Wasserkühlung
Energie (nominal)	1340 Wh	1340 Wh	2680 Wh
Gravimetrische Energiedichte	79 Wh/kg	79 Wh/kg	79 Wh/kg
Volumetrische Energiedichte	137 Wh/l	137 Wh/l	137 Wh/l
Leistung peak (10s)	512 A	256 A	256 A
Entladung (konstant)	157 A	78 A	78 A
Ladung (konstant)	80 A	40 A	40 A
Betriebstemperatur	-40 ... 60° C	-40 ... 60° C	-40 ... 60° C
Schutzklasse (ISO 20653)	IP 54	IP 54	IP 54
Zyklische Lebensdauer (1C/1C, RT)	6.000 Zyklen	6.000 Zyklen	6.000 Zyklen
Kalendarische Lebensdauer (100% SoC, RT)	19 Jahre	19 Jahre	19 Jahre
Abmaße (WxHxL)	199x125x393mm	199x125x393mm	199x125x686mm
Gewicht	17 kg	17 kg	34
Bezeichnung	P048-01-PAC NMC	P024-01-PAC NMC	P100-01-PAC NMC

Voltabox Deutschland GmbH · Artegastr. 1 · 33129 Delbrück/Germany
info@voltabox.de www.voltabox.de · Telefon: +49 (0) 5250 9930-900
Telefax: +49 (0)5250 9930 901