Lithium-Ion Bateriový Box

Model: GTX3000

Version 1.2

Technická data

Základní parametry	GTX3000-H4	GTX3000-H5	GTX3000-H6	GTX3000-H7	GTX3000-H8	GTX3000-H9	GTX300-H10
Počet modulů baterie	4	5	6	7	8	9	10
Jmenovité napětí	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Max. nabíjecí napětí	230.4V	288V	345.6V	403.2V	460.8V	518.4V	576V
Minimální vybíjecí napětí	182.4V	228V	273.6V	319.2V	364.8V	410.4V	456V
Jmenovitá kapacita	10kWh	12.5kWh	15kWh	17.5kWh	20kWh	22.5kWh	25kWh
Využitelná kapacita	9kWh	11.25kWh	13.5kWh	15.75kWh	18kWh	20.25kWh	22.5kWh
Rozměry (W*D*H)	515*480*770 cm	515*480*895 cm	515*480*1020 cm	515*480*1145 cm	515*480*1270 cm	515*480*1395 cm	515*480*1520 cm
Hmotnost (kg)	138	168	198	228	258	288	318

Stupeň krytí	IP65
Chlazení	Pasivní
Jmenovitý nabíjecí proud	25A
Max. nabíjecí proud	30A
Jmenovitý vybíjecí proud	25A
Max. vybíjecí proud	30A
Rozsah provozních teplot	-20℃ ~ 60℃
Podmínky uskladnění	≤25℃，12 měsíců, ≤35℃，6 měsíců ≤45℃，3 měsíce
Vlhkost	≤ 95%RH (No condensation)
Provozní nadmořská výška	≤2000 m
Kaskáda	Ne více než 4 paralelně

Parametry modulu

Typ	LiFePO4, Lithium Iron Phosphate
Jmenovité napětí	51.2V
Jmenovitá kapacita	50AH
Hmotnost (kg)	30kg
Rozměr (W*H*D)	515*478.8*125 mm
Stupeň krytí	IP65