

BATÉRIOVÝ SYSTÉM DRAŽICE TRINITY B30

- Systematický dizajn, minimalistické rozmery a jednoduché prepojenie s hybridným meničom
- Najbezpečnejšia batéria LiFePo4, stabilná a zostavená z vysoko výkonných súčastí
- Unikátna možnosť vyhrievania batérie na využitie v extrémnych podmienkach a pri nízkych teplotách
- Krytie: IP 65
- Vzdialená diagnostika chybových stavov, možnosť upgrade a údržby
- Integrovaná kontrola stavu nabitia batérie a automatické dobíjanie kvôli zabráneniu stavu podbitia batérie
- Modulárny dizajn, jednoduchá inštalácia, možnosť inštalácie na stenu aj na podlahu
- Viac komunikačných rozhraní, RS485, CAN
- Žiadne ťažké toxické kovy a ďalšie materiály
- Prepájacie káble sú súčasťou balenia
- Záruka 10 rokov



SYSTÉM	DZD-BAT H 3.0	DZD-BAT H 6.0	DZD-BAT H 9.0	DZD-BAT H 12.0
Menovité napätie [V]	102,4	204,8	307,2	409,6
Rozsah prevádzkového napätia [V]	90–116	180–232	270–348	360–464
Celková energia [kWh]	3,1	6,1	9,2	12,3
Využiteľná energia [kWh]	2,7	5,5	8,3	10,9
Menovitá kapacita [Ah]	30			
Štandardný výkon [kW]	2,55	5,1	7,65	10,2
Max. výkon [kW]	3,0	6,1	9,2	12,2
Odporúčaný nabíjací/vybíjací prúd [A]	25			
Max. nabíjací/vybíjací prúd [A]	30			
Účinnosť batérie [%]	95			
Životnosť batérie v počte cyklov pri 90% hĺbke vybitia (25°C)	> 6 000 cyklov			
Záruka (počet rokov)	10			
Rozsah teplôt nabíjania/vybíjania [°C]	-30 ~ +50			
Teplota skladovania [°C]	-20~ +50 (3 mesiace), 0 ~ +40 (1 rok)			
Vlhkosť [%]	0–100			
Nadmorská výška [m]	< 3 000			
Krytie	IP 65			
Komunikácia batéria – menič	RS485/CAN2.0			
Komunikácia batéria – batéria	CAN2.0			
LED indikácia	4 LED (25 %, 50 %, 75 %, 100 %), 1 LED – pracovný režim			
Vypínač systému (zapnuté/vypnuté)	Tlačidlo + vypínač			
Bezpečnostná certifikácia	CE/IEC62619/UN38.3/IEC62040/UKCA			
Klasifikácia nebezpečných látok	Trieda 9			
Požiadavka na testovanie prepravy	UN 38.3			
Rozmery (š × v × h) [mm]	BMS Dražice Trinity B30mc: 482,5 × 173,5 × 153/Baterie Dražice Trinity B30: 482,5 × 471,5 × 153			
Hmotnosť [kg]	BMS B30mc: 7,5 kg + 1 × Trinity B30: 34,5 kg	BMS B30mc: 7,5 kg + 2 × Trinity B30: 69 kg	BMS B30mc: 7,5 kg + 3 × Trinity B30: 103,5 kg	BMS B30mc: 7,5 kg + 4 × Trinity B30: 138 kg

BMS Dražice Trinity B30mc môže byť pripojený na 1–4 kusy batérií Dražice Trinity B30
Dražice Trinity B30 – slave jednotka batérie