

BATERIOVÝ SYSTÉM DRAŽICE TRINITY B58

- Systematický design, minimalistické rozměry a jednoduché propojení s hybridním střídačem
- Nejbezpečnější LiFePo4 baterie, stabilní a sestavena z vysoce výkonných součástí
- Krytí: IP 65
- Vzdálená diagnostika chybových stavů, možnost upgrade a údržby
- Integrovaná kontrola stavu nabití baterie a automatické dobíjení pro zabránění stavu podbití baterie
- Modulární design, jednoduchá instalace, možnost instalace na stěnu i na podlahu
- Více komunikačních rozhraní, RS485, CAN
- Žádné těžké toxické kovy a další materiály
- Možnost uložení až 23 kWh energie v rámci jednoho systému
- V případě potřeby vyšší kapacity pro uložení energie je možné využít paralelního spojení systémů celkem až s 8 moduly
- Propojovací kabely součástí balení
- Záruka 10 let



SYSTÉM	DRAŽICE TRINITY B58M	DRAŽICE TRINITY B58S
Jmenovité napětí [V]	115,2	115,2
Rozsah provozního napětí [V]	100-131	100-131
Celková energie [kWh]	5,80	5,80
Využitelná energie [kWh]	5,1	5,5
Jmenovitá kapacita [Ah]		50
Standardní výkon [kW]		2,8
Max. výkon [kW]		4
Doporučený nabíjecí/vybíjecí proud [A]		25
Max. nabíjecí/vybíjecí proud [A]		35
Účinnost baterie [%]		95
Životnost baterie v počtu cyklů při 90% hloubce vybití (25 °C)		> 6 000 cyklů
Záruka (počet let)		10
Rozsah teplot nabíjení/vybíjení [°C]		0 ~ +50
Optimální provozní teplota [°C]		15-35
Teplota skladování [°C]		-20 ~ +50 (3 měsíce), 0 ~ +40 (1 rok)
Vlhkost [%]		0-100
Nadmořská výška [m]		< 2 000
Krytí		IP 65
Komunikace baterie – střídač		CAN2.0
Komunikace baterie – baterie		RS485
LED indikace	4 LED (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)	2 LED
Master jednotka – indikace provozního režimu	1 LED	-
Reset		tlačítko
Vypínač systému (zapnuto/vypnuto)		tlačítko + vypínač
Bezpečnostní certifikace		CE, FCC, RCM, TUV (IEC 62619)
Klasifikace nebezpečných látek		Třída 9
Požadavek na testování přepravy		UN 38.3
Rozměry (š × v × h) [mm]	474 × 708 × 193	474 × 647 × 193
Hmotnost [kg]	72,2	68,5

LIST KONFIGURACÍ BATERIOVÉHO SYSTÉMU DZD-BAT SYS HV

MODEL	DZD-BAT H 5.8	DZD-BAT H 11.5	DZD-BAT H 17.3	DZD-BAT H 23.0
Sestava baterií	Dražice Trinity B58m × 1	Dražice Trinity B58m × 1 + Dražice Trinity B58s × 1	Dražice Trinity B58m × 1 + Dražice Trinity B58s × 2	Dražice Trinity B58m × 1 + Dražice Trinity B58s × 3
Kapacita [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,00
Napětí [V]	100-131	200-262	300-393	400-524

Dražice Trinity B58m – master jednotka baterie/Dražice Trinity B58s – slave jednotka baterie

V systému DZD-BAT H mohou být připojeny až 4 moduly baterií Dražice Trinity B58, kde vždy jedna připojená jednotka je typ master, ostatní jsou slave jednotky