

BATÉRIOVÝ SYSTÉM DRAŽICE TRINITY B36

NOVINKA

VYSOKÝ VÝKON:

- Max. 50A nepretržitý nabíjací a vybíjací prúd
- Unikátna technológia ohrevu batérie, ktorá je schopná pracovať pri nízkych teplotách

BEZPEČNÉ A SPOLAHLIVÉ

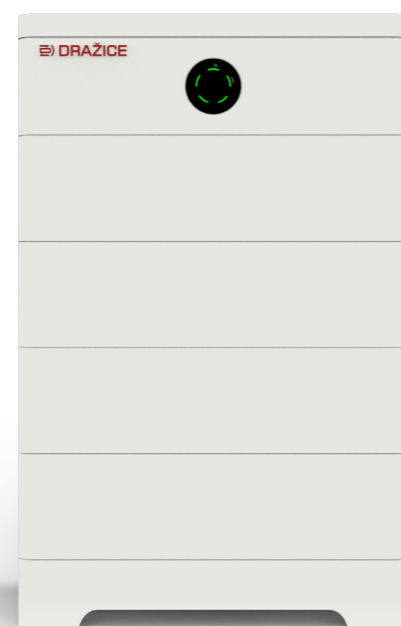
- Spolahlivý batériový článok LFP
- IP 65 pre vnútornú a vonkajšiu inštaláciu
- Pozvoľný štart chráni batérie a meniče pred náhlym prepätím
- Životnosť > 6 000 cyklov

FLEXIBILITA

- Modularita systému v rozmedzí: 7,3–47,9 kWh
- Rozšíriteľný po celý čas životnosti

LAHKÁ INŠTALÁCIA

- Stohovateľné moduly, ľahké a rýchle pre inštaláciu jednou osobou
- Vopred zapojené komunikačné káble pre montáž plug and play
- Vzdialená diagnostika a aktualizácia



MODEL	DZD-BAT HS7.2	DZD-BAT HS10.8	DZD-BAT HS14.4	DZD-BAT HS18.0	DZD-BAT HS21.6	DZD-BAT HS25.2
TECHNICKÁ SPECIFIKACE	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulov	6 modulov	7 modulov
TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	7,3	11	14,7	18,4	22,1	25,8
Menovitá kapacita [kWh]	6,5	9,9	13,2	16,5	19,8	23,2
Využitelná energia (90% DOD) ¹ [kWh]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4
Menovité napätie [V]	90–116	135–174	180–232	225–290	270–349	315–406
Rozsah menovitého napätia [V]	35					
Odporúčaný nabíjací / vybíjací prúd ² [A]	50					
Max. nabíjací / vybíjací prúd ^{2,3} [A]	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5
Menovitý výkon ³ [kW]	5,1	7,6	10,2	12,8	15,3	17,9
Max. výkon ³ [kW]	90					
Hĺbka vybitia [%]	RS485, CAN					
Komunikačné rozhranie	510×365×522	510×365×659,5	510×365×797	510×365×934,5	510×365×1072	510×365×1209,5
Rozmery (d × š × h) [mm]						
MODEL	DZD-BAT HS28.8	DZD-BAT HS32.4	DZD-BAT HS36.0	DZD-BAT HS39.6	DZD-BAT HS43.2	DZD-BAT HS46.8
TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	8 modulov	9 modulov	10 modulov	11 modulov	12 modulov	13 modulov
Menovitá kapacita [kWh]	29,4	33,1	36,8	40,5	44,2	47,9
Využitelná energia (90% DOD) ¹ [kWh]	26,4	29,7	33,1	36,4	39,7	43,1
Menovité napätie [V]	409,6	460,8	512	563,2	614,4	665,6
Rozsah menovitého napätia [V]	360–465	405–522	450–580	495–636	540–695	585–750
Odporúčaný nabíjací / vybíjací prúd ² [A]	35					
Max. nabíjací / vybíjací prúd ^{2,3} [A]	50					
Menovitý výkon ³ [kW]	14,3	16,1	17,9	19,7	21,5	23,2
Max. výkon ³ [kW]	20,4	23	25,6	28,1	30,7	33,2
Hĺbka vybitia [%]	90					
Komunikačné rozhranie	RS485, CAN					
Rozmery (d × š × h) [mm]	510×365×1347	510×365×1484,5	510×365×934,5+ 510×365×934,5	510×365×1072+ 510×365×934,5	510×365×1072+ 510×365×1072	510×365×1209,5+ 510×365×1072
BMS						
Model	TBMS-MCS0800					
Rozmery (d × š × h) [mm]	510×365×157					
Hmotnosť [kg]	13					
BATÉRIOVÝ MODUL						
Model	TP-HS3.6					
Typ Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)					
Kapacita [kWh]	3,6					
Rozmery (d × š × h) [mm]	510×365×152					
Hmotnosť [kg]	34					
SERIES BOX						
Rozmery (d × š × h) [mm]	510×365×152					
Hmotnosť [kg]	10					
VŠEOBECNÉ ÚDAJE						
Inštalácia	Montáž na podlahu					
Nabíjacie / vybíjacie teplotné rozmedzie [°C]	0 – 53 (nabíjanie) (bez zabudovaného vyhrievania) –20 – 53 (vybíjanie) –30 – 53 (nabíjanie/vybíjanie)(so zabudovaným vyhrievaním)					
Max. prevádzková nadmorská výška [m]	< 3 000					
Krytie	IP 65					
Stupeň relatívnej vlhkosti prostredia [%]	5–95%RH (nekondenzujúce)					
Záruka (počet rokov)	10					
ŠTANDARDY A CERTIFIKÁCIA						
Certifikácia	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3					

¹ Testovacie podmienky: 90% DOD, 0.2C nabíjanie & vybíjanie pri +25 °C

² Max. nabíjací / vybíjací prúd sa môže líšiť s rôznymi modelmi meničov

³ Odporúčaný / Max. Nabíjací / Vybíjací prúd* / Menovitý / Max. Výkon*: Odporúčaný / Max. nabíjací/vybíjací prúd a Menovitý / Max. výkon. Zníženie nastane v súvislosti s teplotou a SOC