

DH200Y All-in-one folyadékhűtéses rendszer

Előnyök és tulajdonságok



Tökéletes biztonság

Akkucellák nyomásának monitorozása, többféle tűzoltási lehetőség, aktív kisütés, robbanásbiztos kialakítás



Rugalmas bővíthetőség

DC csatolással kiegészíthető, maximum 10 egység párhuzamosítható, 2,3 MWh-ig



Nagy energiasűrűség

1,58 m²-nyi területet foglal, energiasűrűség: 147kWh/m²



Hatékony és intelligens

Intelligens folyadékhűtés, klaszterszintű hőmérséklet-felügyelet (kevesebb mint 3°C hőmérséklet-különbség)



Magas szintű védelem

C5-ös korrózióvédelmi kategória, IP65

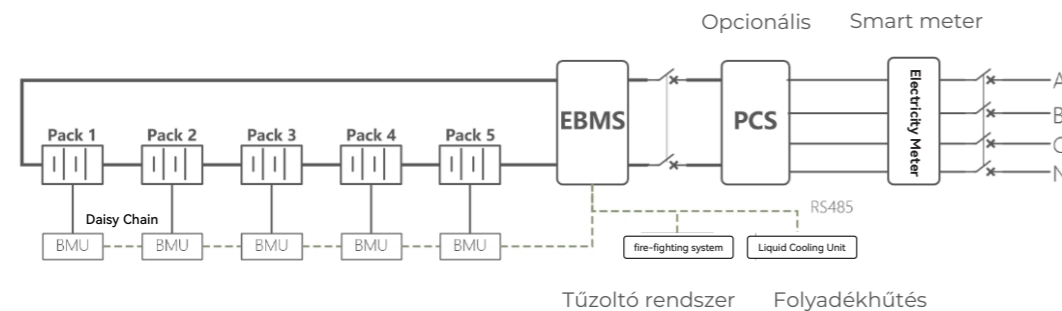


Minimális üzemeltetési és karbantartási költségek

Előre tervezhető karbantartások, moduláris felépítés



Topológia



Műszaki paraméterek

Akkumulátor műszaki leírása	
Akkumulátor típusa	LFP (LiFePO ₄)
Cella kapacitása	280Ah
Modul konfiguráció	1P52S
Pakk mennyiség	Egy klaszterben/5 PACK
Akkumulátor feszültségtartomány	754~936V
Névleges áram	140A (0.5C)
Maximális áram	160A
DC akkumulátor kapacitás	232kWh
AC kimenet (On Grid)	
Névleges kimeneti teljesítmény	100kW
Névleges kimeneti feszültség	400V
Vezetékezési eljárás	3P4L+PE
Frekvencia	50Hz/60Hz
AC maximális áram	158A
THDi	≤3% (névleges teljesítmény)
Párhuzamos bővíthetőség maximális száma	10
Rendszeradatok	
Dimenziók (Szélesség*Mélység*Magasság)	1055*1645*2398m (tartalmazza az alapot)
Súly	2600kg
Max. rendszerciklus hatékonyság/teljesítmény/hatásfok	≥90%
Működési hőmérséklet tartomány	-20~50°C (Leszabályzás 45 °C felett)
Működési páratartalom	0~95% (nincs kondenzáció)
IP védelem	IP55
Korrózióvédelem	C3 (opcionális C5)
Zaj	≤75dB(TBD)
Tengerszint feletti magasság	≤3000m (2000 m felett leszabályzás)
Hűtési módszer	Folyadékhűtés
Kijelző	Érintőképernyő
Tűzoltás	Opcionális: Aerosol/Perfluorohexanone (Novec1230)
EMS kommunikációs portjai	4G/Ethernet/RS485
Szabványok	GB/T36276、GB/T34131、IEC62619、IEC63056、IEC60730、EN62477、EN61000-6-2/4、IEC 62933