

Innovatív energiatároló rendszerek KKV és intézményi felhasználók részére (60-200kWh)

A megújuló energiatermelés térnyerése és a villamos hálózatok kapacitáskorlátai miatt egyre nagyobb hangsúlyt kap az energia decentralizált tárolásának biztosítása a felhasználóknál. A TNE kiváló ár-érték arányú, kiemelkedő minőségű, megbízható és hosszú távú megoldást nyújtó energiatároló berendezések forgalmazásával segíti a hazai cégeket és intézményeket, az egyedi igények figyelembe vételével.

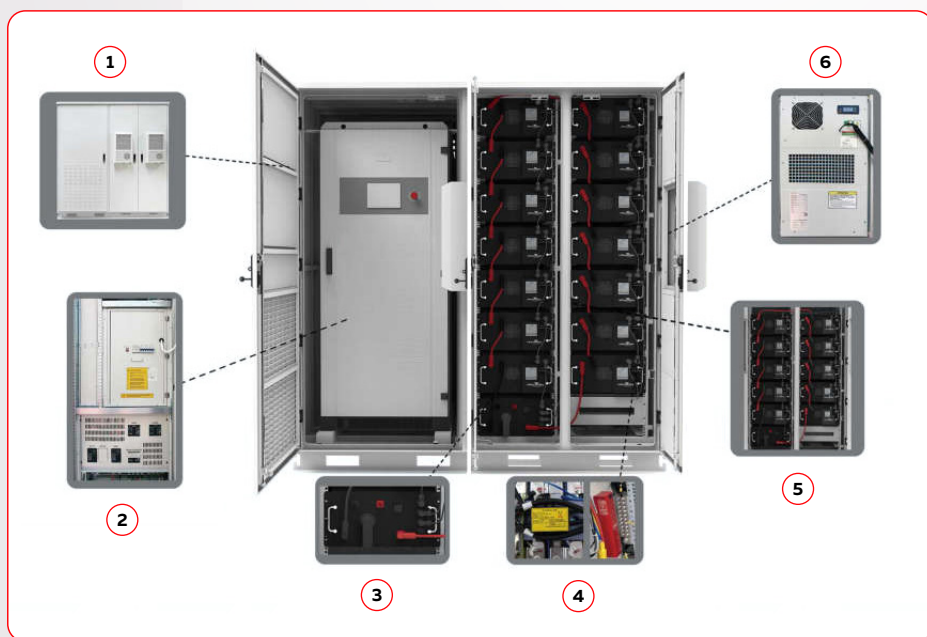
Kültéren használható integrált kabinetes energiatároló rendszereink önálló energiaellátási rendszerrel, hőmérséklet-szabályozó rendszerrel, tűzjelző rendszerrel, tűzvédelemmel, vészhelyzeti rendszerrel és más automatikus ellenőrzési és biztonsági rendszerekkel vannak felszerelve, hogy különféle alkalmazási helyzetekben megfeleljenek. Kínálatunkban teljes körű és személyre szabott lítium-ionos akkumulátor rendszereket biztosítunk.

Könnyű beszerelés: Egyszerű szerkezet, kis alapterület, rugalmas elrendezés, egyszerű beszerelés, működtetés és karbantartás;

Biztonságos és megbízható: Több szintű biztonság beépített tűzvédelmi, hőmérséklet-szabályozási és rendszerfigyelési funkcióval;

Intelligens vezérlőrendszer: a termékek a lokális monitoring rendszerrel szabályozhatóak; ami esetleges váratlan helyzetek esetén azonnal közbeavatkozik;

Kényelmes működtetés: A berendezések kabinban vannak integrálva, a helyszínen csak csatlakoztatásra van szükség, másodlagos összeszerelés nem szükséges; akkumulátor modulokkal történő szállítás támogatott.



100KW/200KWH

NYITOTT SZEKRÉNY

- 1 Szekrényttest
- 2 Integrált PV-BESS rendszer
- 3 Magasfeszültségű doboz
- 4 CSOMAG-szintű + szekrény szintű aeroszolos tűzoltó rendszer
- 5 Akkumulátor 1P16S/ modul, 10 modul / csoport, 1 csoport/endszer
- 6 Specializált léghűtés

Innovatív energiatároló rendszerek KKV és intézményi felhasználók részére

Modell	30kW/60kWh	50kW/100kWh	100kW/200kWh
Installáció			
Szekrények (sz x h x m) (mm)	2400x1100x2450	2400x1100x2450	2700x1100x2550
Légkondicionáló kapacitás	1kW	1kWx2	3kW
Akkumulátor rész			
Akkumulátor cella (Ah)	102	100	280
Akkumulátor	1P16S	2P16S	1P16S
Akkumulátor kapacitás (kWh)	5,222	10,24	14,336
Akkumulátor méret (sz x h x m)	468x550x160	468x650x230	495x700x230
PCS			
PCS mérete (sz x h x m) (mm)	800x800x1900	800x800x1900	1200x800x2050
Akkumulátor			
Akkumulátorok csoportonként	12	10	14
Egy csoport névleges feszültsége (LFP3.2V)	614,4	512	716,8
Egy csoport feszültségtartománya (Cella min 2.8V~ max 3.65V)	537.6~700.8	448~584	627.2~817.6
BMS			
Akkumulátor csoportok száma	1	1	1
Akkumulátor	1P192Sx1	2P160Sx1	1P224Sx1
Nagyfeszültségű BMS-ek száma	2	2	2
Akkumulátorkapacitás (kWh)	62,669	102,4	200,704
Akkumulátor rackek száma (7 szint / rack)	2	2	3
PV			
PV kapacitás a csatlakozáshoz (kWp)	60/120	60/120	120/180/240
Tényleges hozzáférési kapacitás (kWp)	57,6	115,2	230,4
PV modulok száma (600Wp)	96	192	384
Combiner box modell	6 be 1 ki	12 be 1 ki	24 be 1 ki
PV combiner boxok száma	1	1	1