



LFP BESS 란?

LFP배터리를 적용한 에너지저장장치(BESS)로
3.7MWh 규모의 컨테이너형 BESS 올인원 시스템입니다.

LFP BESS 기능 및 특징



안전관리시스템(SMS)



All-in-One 구성



첨단 보안 시스템



장주기 사용 수명



통합관리시스템



고성능 LCOE



모듈 확장성



첨단 화재·소방 시스템

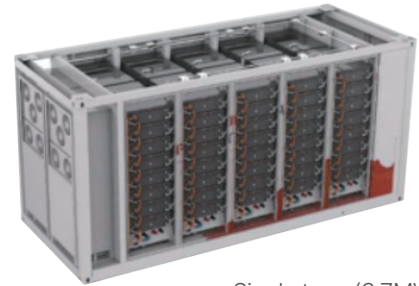


LFP BESS 사양

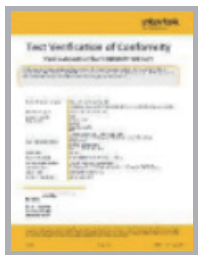
Type	Description
Rated Capacity	7.454 MWh
Cell Energy	280 Ah
Rated Voltage	1331.2 V
Container Size(W*H*D)	12879 mm * 2896 mm * 2438 mm
Weight	72 tons
Max. C-rate	0.5C
Cooling Method	Liquid cooling
DC-RTE	95%
IP Level	IP54



20ft Double combined BESS (7.4MWh)



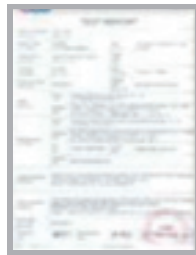
Single type (3.7MWh)



UL9540A



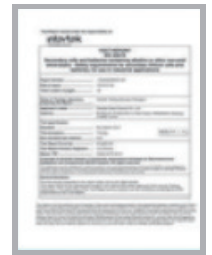
UL1973



UN38.3



UL9540



IEC62619

(주)비에이에너지 BA ENERGY CO., LTD.

고객센터 1600-4276

동탄 사무소
 광주 사무소
 나주 사무소
 제주 사무소
 미국 사무소
 공 장

경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, 금강펜테리움X타워 B동 3124,5,8호
 광주광역시 북구 첨단연신로 45, 첨단리채비즈타워 B동 1101,2호
 전라남도 나주시 빛가람동 교육길 13, 스마트파크 지식산업센터 D-7동 404호
 제주특별자치도 제주시 서광로 291, 위피스 503호
 13055 Rosecrans Ave, Santa Fe Springs, CA 90670, USA
 전라남도 함평군 학교면 동함평산단길 19-17(동함평일반산업단지내)



한국거래소 KSM 등록기업 ISO9001 / ISO14001 / ISO45001
www.baenergy.co.kr | info@babm.co.kr