



## 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

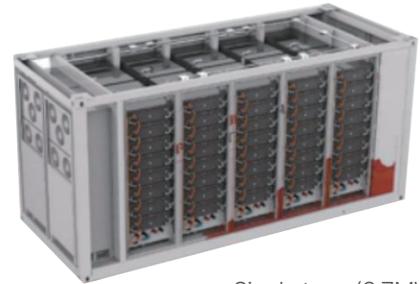


## LFP BESS 사양

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



한국거래소 KSM 등록기업 ISO9001 / ISO14001 / ISO45001  
[www.baenergy.co.kr](http://www.baenergy.co.kr) | [info@babm.co.kr](mailto:info@babm.co.kr)