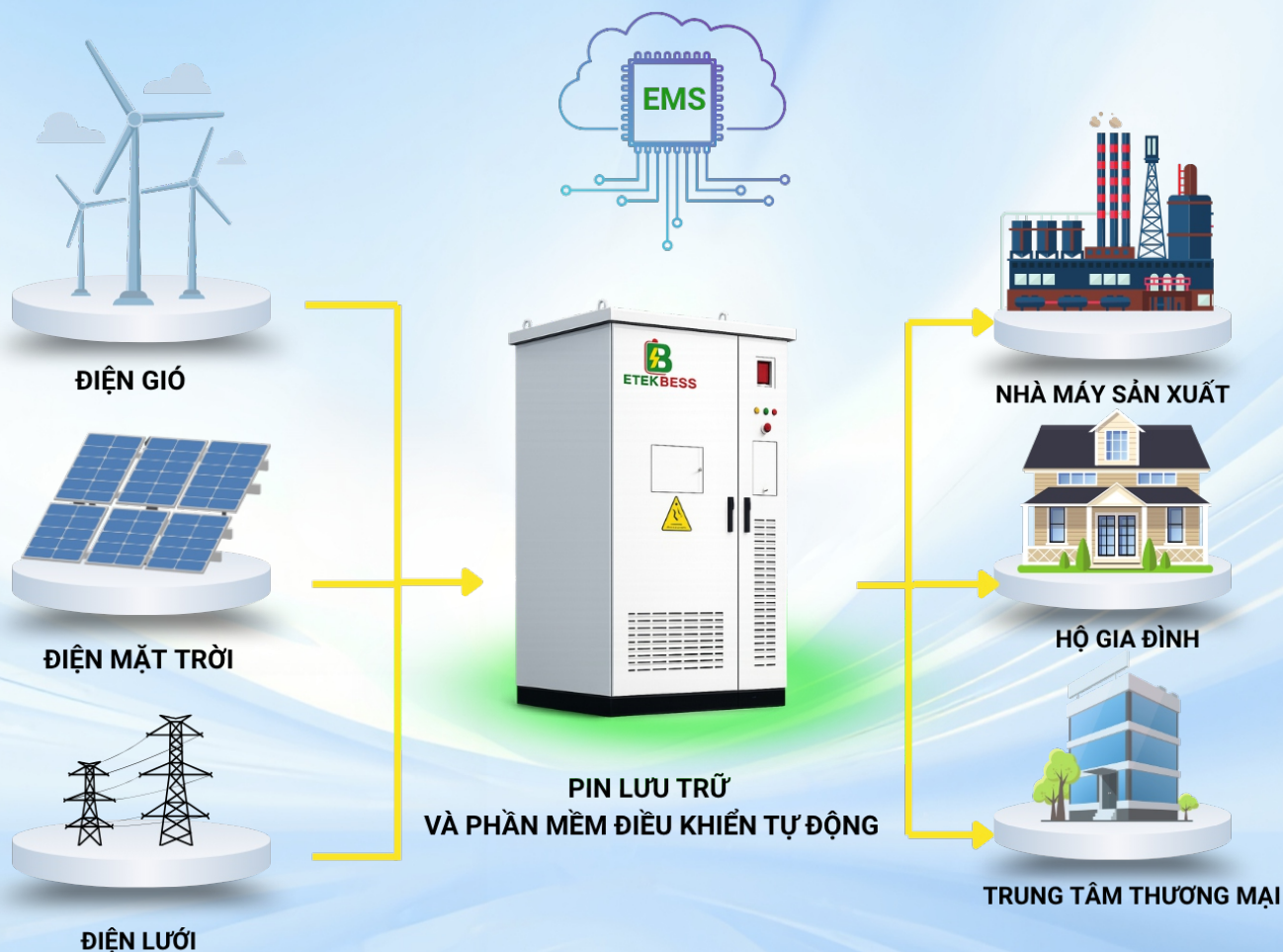


GIẢI PHÁP NĂNG LƯỢNG BỀN VỮNG



ESG

NET
ZERO

TIẾT KIỆM CHI PHÍ

Giảm mạnh
chi phí điện
Sạc giờ thấp điểm
Xả giờ cao điểm
tối ưu hóa
hóa đơn điện

ĐẢM BẢO VẬN HÀNH 24/7

Nguồn
dự phòng phản hồi
mili-giây,
chống sụt áp,
bảo vệ thiết bị

Tối đa hóa
điện mặt trời
giảm phát thải,
hỗ trợ đạt
chứng chỉ xanh

THÚC ĐẨY NHÀ MÁY XANH

Hội tụ tinh hoa - Tiên phong giải pháp

BEES DÀNH CHO THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP



TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Tính an toàn cao, không cháy nổ
- Chu kỳ sạc xả ≥ 10.000 lần
- Hệ thống điều khiển, kiểm soát sạc xả tự động theo cài đặt
- Khả năng mở rộng: BESS có khả năng kết nối các tủ độc lập để tăng dung lượng lưu trữ



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hạng mục	Thông số	
Model	BESS100/E241	BESS130/E261
Loại pin	Pin Lithium thể bán rắn	Pin Lithium thể bán rắn
Dung lượng định mức	241 kWh	261 kWh
Công suất sạc/xả định mức	100 kW	130 kW
Kích thước (DxRxCx)	1450 x 1340 x 2220 mm	1000 x 1300 x 2250 mm
Điện áp đầu ra AC	380V $\pm 10\%$	380V $\pm 10\%$
Tần số	50/60 Hz	50/60 Hz
Phương thức làm mát	Làm mát bằng chất lỏng	Làm mát bằng chất lỏng
Hiệu suất(Max)	92%	92%
Độ sâu xả (DOD)	95%	95%
Chu kỳ sạc/xả	≥ 8.000 chu kỳ	≥ 10.000 chu kỳ
Nhiệt độ hoạt động	$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$	$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
Cấp độ bảo vệ	IP54	IP54
Trọng lượng	~ 3000 kg	2650 kg
Chứng chỉ	CE(Bess)/UL/ICE/GB	
Thời gian bảo hành	5 năm	5 năm



ỨNG DỤNG



Khu công nghiệp



Thương mại



Trung tâm dữ liệu



Khách sạn



Nhà hàng



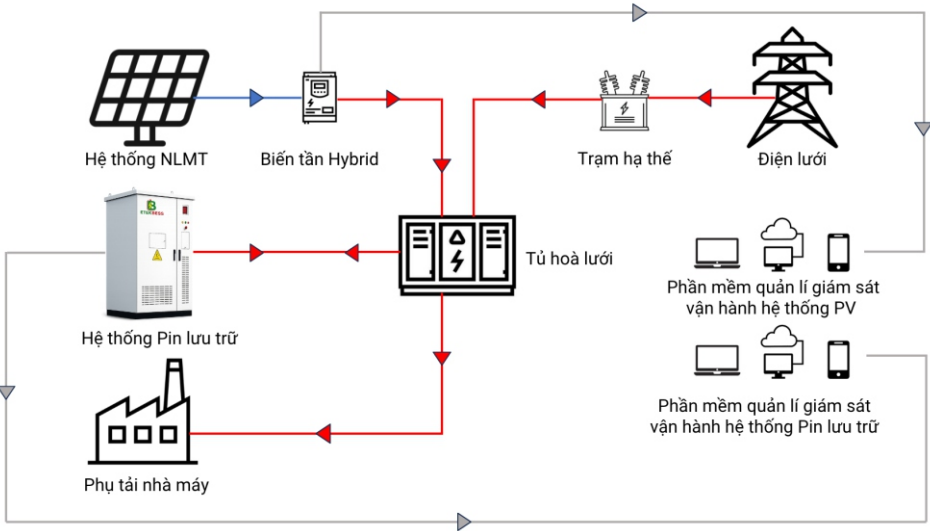
Bệnh viện

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



Khách sạn Ninh Bình
Công suất: 215 Kwh

MÔ HÌNH HỆ THỐNG





BESS CONTAINER



TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Tính an toàn cao, không cháy nổ
- Chu kỳ sạc xả ≥ 10.000 lần
- Hệ thống điều khiển, kiểm soát sạc xả tự động theo cài đặt
- Khả năng mở rộng: BESS có khả năng kết nối các tủ độc lập để tăng dung lượng lưu trữ



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hạng mục	Thông số
Model	BESSE5000
Loại pin	Pin Lithium thể bán rắn
Dung lượng định mức	5015 kWh
Công suất sạc/xả định mức	2500 kW
Kích thước (DxRxC)	6058 × 2438 × 2000 mm
Điện áp đầu ra AC	380V $\pm 10\%$
Tần số	50/60 Hz
Phương thức làm mát	Làm mát bằng chất lỏng
Hiệu suất(Max)	92%
Độ sâu xả (DOD)	95%
Chu kỳ sạc/xả	≥ 10.000 chu kỳ
Nhiệt độ hoạt động	$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
Cấp độ bảo vệ	IP54/C4
Trọng lượng	43000 kg
Chứng chỉ	CE(Bess)/UL/ICE/GB
Thời gian bảo hành	5 năm



ỨNG DỤNG



Nhà máy sản xuất điện



Nhà máy thép, xi măng, giấy



Công ty phân phối và mua bán điện



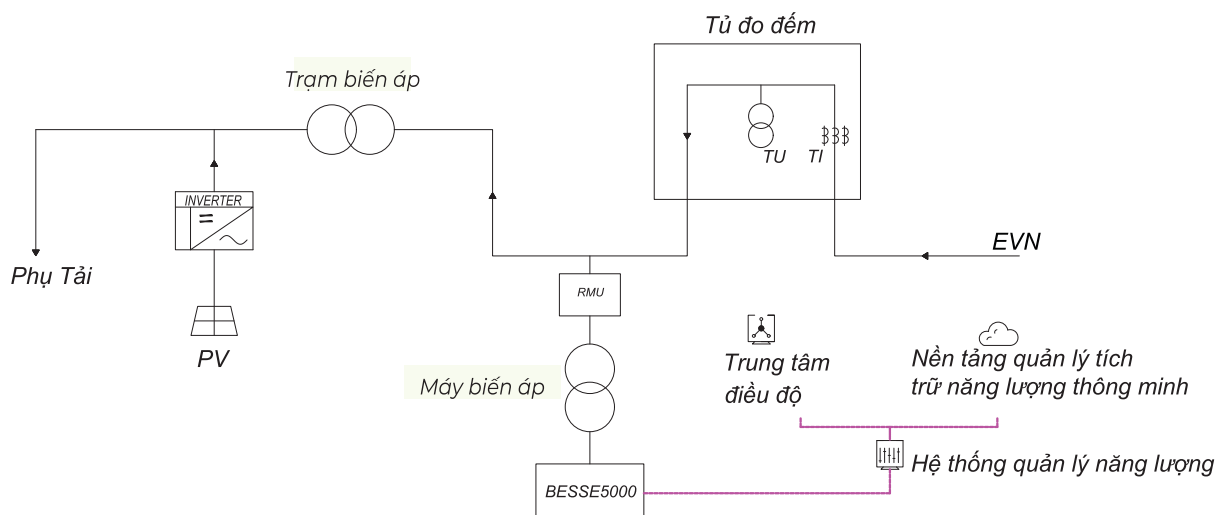
Nhà máy Điện tử

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



Công ty thép Long An
Công suất: 5mw/ 10mwh

MÔ HÌNH HỆ THỐNG



BESS DÀNH CHO DÂN DỤNG



TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Tính an toàn cao, không cháy nổ
- Chu kỳ sạc xả ≥ 6.000 lần
- Hệ thống điều khiển, kiểm soát sạc xả tự động theo cài đặt
- Khả năng mở rộng: BESS có khả năng kết nối các tủ độc lập để tăng dung lượng lưu trữ



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hạng mục	Thông số
Model	BESS E16
Loại pin	LiFePO4
Dung lượng định mức	16.076 kWh
Điện áp vận hành	40-57.6 V
Kích thước (DxRxC)	852 x 440 x 255 mm
Dòng điện sạc xả	56A/62.8A
Phương thức làm mát	Quạt tích hợp bên trong
Chu kỳ sạc/xả	≥ 6000 Cycles (80%DOD, 25°C)
Nhiệt độ hoạt động	-20°C ~ +60°C
Trọng lượng	120 kg
Giao thức truyền thông	CAN, RS485 (Wifi, Bluetooth optional)
Thời gian bảo hành	5 năm



ỨNG DỤNG



Hộ gia đình



Quán cà phê



Homestay



Nhà hàng



KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



Phòng khám đa khoa Ori Smile
Dung lượng: 04Bess 16Kwh

MÔ HÌNH HỆ THỐNG

