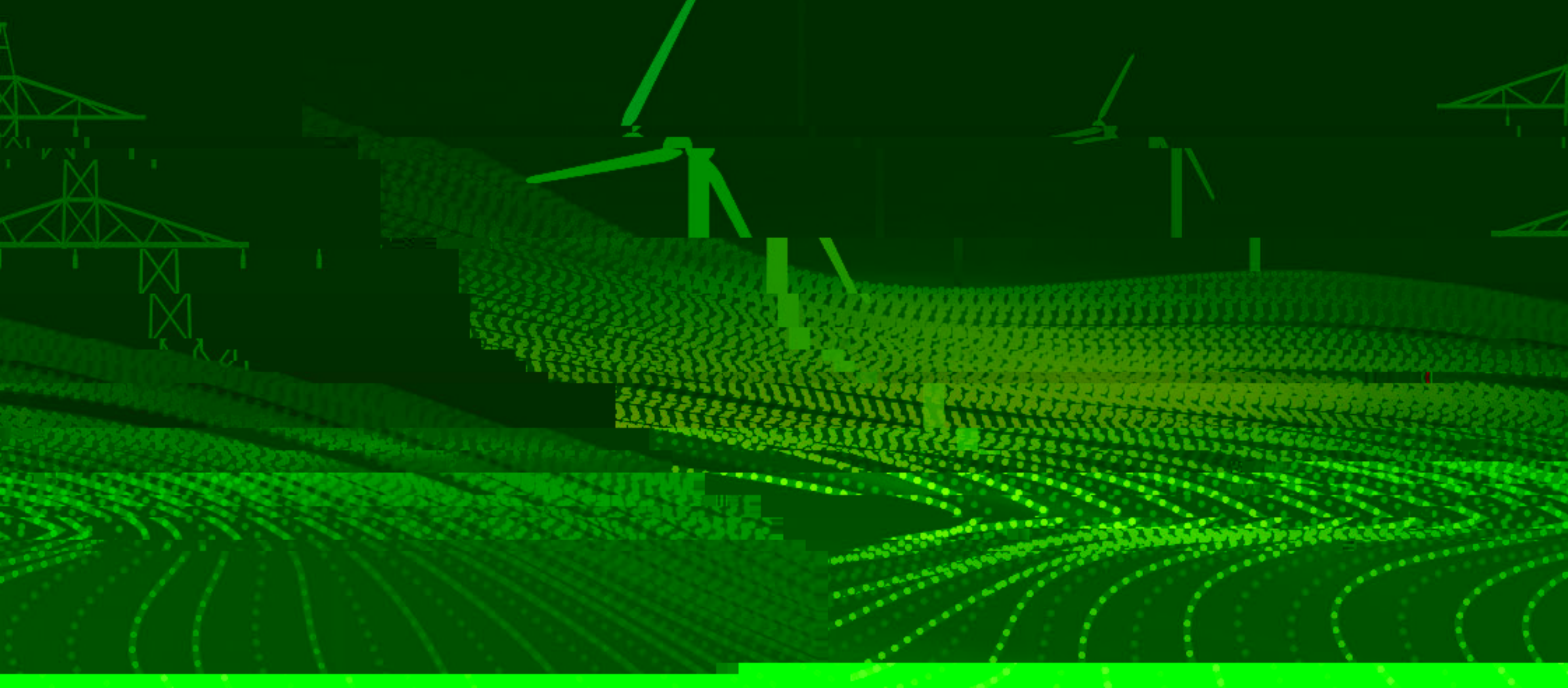




ESS C&I All-In-One BESS

液冷工商业一体机

186kW/372kWh



产品介绍 Product Description

电柜内部包含 8 个电池箱和 1 个主控箱。BMS 系统、热管理系统、消防系统，其中，电芯是最基本的电池单元。BMS 主要负责收集电芯、电池PACK和电柜信息，以及对其他设备通讯。热管理系统负责整个电柜系统的制冷、加热。消防系统负责整个电柜系统的消防状态检测以及火灾预防。

The product consists of 8 battery packs, the control compartment, BMS, TMS (thermal management system), and firefighting system. The BMS collects the operating data of the cells, packs and racks, and communication devices.

使用环境 Operation Environment Requirements...

项目 Parameters	参数值 Values
---------------	------------

电池箱 Battery Rack

产品技术参数 | Technical Data Sheet

项目 Parameters	参数值 Values
由柜体基本参数 Cabinet basic parameters	
由性能参数 Performance parameters	
辅助电源 Auxiliary power supply	
柜体基本参数 Cabinet	
认证 Certification	

变流系统参数配置数据表 Data sheet

项目 Parameters

参数值 Values

基本参数 Battery Rack

1 型号 Type	ZGE-CI-Z-186-372
2 额定功率 Rated power	215kVA
3 过载能力 Overload Capacity	1.1倍@长期, 1.2倍@1分钟 1.1x at Constant operation, 1.2x at 1min

直流侧 DC

11 直流电压 DC Voltage

12 直流电流 DC Current

13 直流功率 DC Power

14 直流效率 DC Efficiency

交流侧 AC Parameters

15 交流最大电压 AC Max Voltage

16 交流最大电流 AC Max Current

直流侧 DC Parameters

15 直流最大电压 Max Voltage 1200V

17 直流额定工作电流额定值 100A Operating current 100A

交流侧 AC Parameters

18 额定电压 Rated voltage 380V

19 额定长期工作电流 Rated constant operation current 100A

22 频率 Frequency 50Hz

24 接线方式 Wiring form 3P3W

通讯方式 Communication Method

25 通信接口 Interface RS485

应用领域 Application Markets



化工厂 Chemical Plant

油气加工厂 Oil & Gas Refinery

