



बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणालियाँ



हरित भविष्य के लिए

बीएचईएल के बारे में

- भारत के सबसे बड़े इंजीनियरिंग और विनिर्माण उद्यमों में से एक
- वर्ष 1964 से "भारत में निर्माणरत"
- ऊर्जा, उद्योग और बुनियादी ढांचे के क्षेत्र में व्यापक परिचालन
- निम्नलिखित क्षेत्रों के लिए व्यापक उत्पाद और प्रणालियों की आपूर्ति



पॉवर



ट्रांसमिशन



परिवहन



तेल एवं गैस



रक्षा एवं एयरोस्पेस

- उभरते क्षेत्रों की आवश्यकताओं को पूरा कर रही है



नवीकरणीय ऊर्जा



बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणालियाँ



ईवी चार्जर



हाइड्रोजन

—◆ ताकत और क्षमता ◆—



- एकल समाधान प्रदाता: अवधारणा से कमीशनिंग तक
- स्थापित क्षमता: > 200 गीगावाट विद्युत उत्पादन उपकरण
- विशाल इंजीनियरिंग बेस: = 9,200+ इंजीनियरों सहित 28,000+ कर्मचारियों का कार्यबल
- 16 विनिर्माण इकाइयाँ / 8 सेवा केंद्र / 15 क्षेत्रीय विपणन केंद्र
- 60+ मेगावाट पैमाने की नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं को क्रियान्वित करने का अनुभव और ऊर्जा भंडारण परियोजनाओं को क्रियान्वित करने की क्षमता





— ♦ बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणालियाँ ही क्यों ? ♦ —

- नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से रुक-रुक कर होने वाली विद्युत आपूर्ति की समस्या का समाधान
- विश्वसनीय, गुणवत्तापूर्ण निर्बाध विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करता है
- गैर-नवीकरणीय स्रोतों पर निर्भरता कम करके हरित ग्रिड को बढ़ावा देता है
- RTC/FDRE दायित्वों को पूरा करने में भूमिका निभाता है
- ऊर्जा लागतों को इष्टतम (optimise) करने के लिए इंजीनियरी समाधान प्रदान करता है



बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणालियों के अंतर्गत सेवाएँ



इंजीनियरी ऑडिट के साथ
अनुकूलित समाधान



ऑप्टिमाइज़्ड सिस्टम
साइजिंग



अवधारणा से
कमीशनिंग तक



नियंत्रण प्रणाली और
एससीएडीए



संस्थापन एवं
कमीशनिंग

सौर + भंडारण



समर्पित इंजीनियरिंग
और आर&डी टीम



बुनियादी एवं विस्तृत
इंजीनियरिंग



क्रय एवं परियोजना
समन्वय



बिक्री के बाद दी जानी
वाली सेवाएँ



अनुप्रयोग एवं उपयोग



भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

पंजीकृत कार्यालय: बीएचईएल हाउस, सिरी फोर्ट, नई दिल्ली - 110049

कॉर्पोरेट पहचान संख्या: L74899DL1964GOI004281

www.bhel.com