

Schneider's new Conext SmartGen

Deccan Herald : 07th September 2016

Schneider's new Conext SmartGen

» Schneider Electric India, an energy management and automation company, has unveiled Conext Smart-Gen — a 1500-volt utility scale power conversion system. The product records its own operations and service history, has self-diagnostic capabilities and can send proactive service warnings and reports to the cloud, a release said. Housed in a water- and dust-sealed corrosion-proof enclosure, it is designed to deliver up to 2 MVA of power for 30 years.

लक्ष्य

रीन्यूएबल एनर्जी को बढ़ावा देने के लिए प्रदर्शनी शुरू

2022 तक 175 गीगावाट नव्यकरणी ऊर्जा इन्सटॉल करने का लक्ष्य

ग्रेटर नोएडा, 7 सितम्बर (देशबन्धु)। ऊर्जा प्रबंधन एवं ऑटोमेशन में सौर एवं ऊर्जा संग्रहण समाधानों में श्नाइडर इलेक्ट्रिक इण्डिया ने ग्रेटर नोएडा स्थित इण्डिया एक्सपो सेंटर में लगी रीन्यूएबल एनर्जी इण्डिया एक्सपो में 1500 वोल्ट के युटिलिटी स्केल पावर कन्वर्जन सिस्टम- कॉन्टेक्स्ट स्मार्टजेन का अनावरण किया।

बड़े पैमाने के नव्यकरणी ऊर्जा इन्सटॉलेशन के लिए अत्याधुनिक सिस्टम स्मार्टजेन कम अल्पकालिक एवं दीर्घकालिक लागत तथा लंबी सर्विस लाईफ के साथ ऊर्जा उत्पादन में अधिक दक्षता प्रदान करता है। इस मौके पर श्नाइडर इलेक्ट्रिक इण्डिया में सौर कारोबार के उपाध्यक्ष अनुराग गर्ग ने कहा कि हमें गर्व है कि हम नव्यकरणी ऊर्जा के पहले ऊर्जा रूपान्तरण प्लेटफॉर्म का लॉन्च करने जा रहे हैं जो क्लाउड कनेक्टिविटी एवं एनालिटिक्स की पूर्ण क्षमता का इस्तेमाल करता है। हमारे अत्याधुनिक डायग्नोस्टिक फीचर्स रिमोट

■ श्नाइडर ने 1500 वोल्ट के युटिलिटी स्केल पावर कन्वर्जन सिस्टम का किया अनावरण

ट्रबल शूटिंग एवं ब्रेक फिक्स स्थिति को रोकते हैं और समय पर रखरखाव सुनिश्चित करते हैं इस तरह डाउन टाइम और रखरखाव में आने वाली लागत को कम करते हैं। हम जलवायु की चरम परिस्थितियों में भी 30 साल की संचालनात्मक अवधि के साथ उत्कृष्ट भरोसेमंद सेवाएं प्रदान करते

हमें गर्व है कि हम नव्यकरणी ऊर्जा के पहले ऊर्जा रूपान्तरण प्लेटफॉर्म का लॉन्च करने जा रहे हैं जो क्लाउड कनेक्टिविटी एवं एनालिटिक्स की पूर्ण क्षमता का इस्तेमाल करता है। -अनुराग गर्ग, सौर कारोबार के उपाध्यक्ष

हैं, जो हमें अन्य भारतीय इन्सटॉलेशन से अलग बनाती है। स्मार्टजेन पावर सिस्टम, मध्यम वोल्टेज के ऊर्जा रूपान्तरण सबस्टेशन से युक्त हमारी संपूर्ण प्रणाली का निर्माण पूरी तरह से भारत में

किया जाता है। केंद्र ने 2022 तक नव्यकरणी ऊर्जा उत्पादन के लिए महत्वाकांक्षी लक्ष्य तय किए हैं, हमें विश्वास है कि श्नाइडर इलेक्ट्रिक की यह अत्याधुनिक पेशकश निर्धारित समय में उनके लक्ष्यों को हासिल करने में मददगार होगी।

भारत ने 2022 तक 175 गीगावाट नव्यकरणी ऊर्जा इन्सटॉल करने का लक्ष्य तय किया है जिसमें से 100 गीगावाट सौर ऊर्जा होगी। इस सौर क्षमता में से 40 गीगावाट रूफटॉप से और 60 गीगावाट बड़े एवं मध्यम आकार की ग्रिड कनेक्टेड सौर पावर परियोजनाओं से आएगी।

Herald Youngleader : 07th September 2016

श्नाइडर इलेक्ट्रिक इण्डिया ने आरईआई 2016 में किया कॉन्टेक्स्ट स्मार्टजेन का अनावरण: युटिलिटी स्केल नव्यकरणी ऊर्जा के लिए इन्टेलीजेन्ट, क्लाउड-कनेक्टेड समाधान

नई दिल्ली, 7 सितम्बर: ऊर्जा प्रबंधन एवं ऑटोमेशन में विश्वस्तरीय विशेषज्ञ तथा सौर एवं ऊर्जा संग्रहण समाधानों में अग्रणी श्नाइडर इलेक्ट्रिक इण्डिया ने आज राष्ट्रीय राजधानी के ग्रेटर नोएडा स्थित इण्डिया एक्सपो सेंटर में आयोजित रीन्यूएबल एनर्जी इण्डिया एक्सपो के दौरान 1500 वोल्ट के युटिलिटी स्केल पावर कन्वर्जन सिस्टम- कॉन्टेक्स्ट स्मार्टजेन का अनावरण किया। बड़े पैमाने के नव्यकरणी ऊर्जा इन्सटॉलेशन के लिए अत्याधुनिक सिस्टम स्मार्टजेन कम अल्पकालिक एवं दीर्घकालिक लागत तथा लंबी

सर्विस लाईफ के साथ ऊर्जा उत्पादन में अधिक दक्षता प्रदान करता है। इस मौके पर श्नाइडर इलेक्ट्रिक इण्डिया में सौर कारोबार के उपाध्यक्ष अनुराग गर्ग ने कहा, "हमें गर्व है कि हम नव्यकरणी ऊर्जा के पहले ऊर्जा रूपान्तरण प्लेटफॉर्म का लॉन्च करने जा रहे हैं जो क्लाउड कनेक्टिविटी एवं एनालिटिक्स की पूर्ण क्षमता का इस्तेमाल करता है। हमारे अत्याधुनिक डायग्नोस्टिक फीचर्स रिमोट ट्रबल शूटिंग एवं ब्रेक फिक्स स्थिति को रोकते हैं और समय पर रखरखाव सुनिश्चित करते हैं इस तरह डाउनटाइम और रखरखाव

में आने वाली लागत को कम करते हैं। हम जलवायु की चरम परिस्थितियों में भी 30 साल की संचालनात्मक अवधि के साथ उत्कृष्ट भरोसेमंद सेवाएं प्रदान करते हैं, जो हमें अन्य भारतीय इन्सटॉलेशन से अलग बनाती है। स्मार्टजेन पावर सिस्टम, मध्यम वोल्टेज के ऊर्जा रूपान्तरण सबस्टेशन से युक्त हमारी सम्पूर्ण प्रणाली का निर्माण पूरी तरह से भारत में किया जाता है। केंद्र ने 2022 तक नव्यकरणी ऊर्जा उत्पादन के लिए महत्वाकांक्षी लक्ष्य तय किए हैं, हमें विश्वास है कि श्नाइडर इलेक्ट्रिक की यह अत्याधुनिक पेशकश निर्धारित

समय में उनके लक्ष्यों को हासिल करने में मददगार होगी।"

कॉन्टेक्स्ट स्मार्टजेन अपनी खुद की संचालन एवं सर्विस हिस्ट्री का रिकॉर्ड रखता है और क्लाउड को प्रोएक्टिव सर्विस वॉरनिंग एवं रिपोर्ट (सर्विस की चेतावनी) भेजता है। वाटर, डस्ट एवं कोरोज़न फ्रूफ (पानी, धूल और जंग से पूरी तरह से सुरक्षित) आवरण में सुरक्षित रखा गया कॉन्टेक्स्ट स्मार्टजेन 30 सालों तक 2 डट। तक पावर देता है। इसकी व्यापक संचालन रेंज, सर्वश्रेष्ठ दक्षता एवं अभूतपूर्व सेवाएं जीवनभर के लिए अधिकतम ऊर्जा उत्पादन देती हैं।