

साइकलोकनवर्टर :-

साइकलोकनवर्टर लैजी शक्ति

इलेक्ट्रॉनिके इकाई है जिसकी सहायता से प्रदाय वोल्टता की कावृति में परिवर्तन लाया जाता है य मूलतः एक A.C से A.C शक्ति प्रवर्तक है जिसमें यह प्रदाय कावृति की वोल्टता के बिना D.C प्रवर्तन में गये ही सीधा प्रदाय वोल्टता की कावृति से कम कावृति की A.C वोल्टता प्राप्त करता है।

यदि दो कनवर्टर लिए जाए कौन इहे इस प्रकार व्यवहित किए जाए की वे उभानिष्ठ भार को इस प्रकार प्रदाय करें कि एक कनवर्टर भार से एक प्रिशा में विद्युत धारा प्रदान करें तथा दूसरे कनवर्टर भार से इसी प्रिशा में विद्युत धारा प्रवाहित करें तो इस प्रकार की व्यवस्था के विशिष्ट

एक कलिय है एक कलीय साइकलोकनवर्टर

साइकलोकनवर्टर जिनकी द्वारा एक कलिय विद्युत कावृति की वोल्टता से एक कलिय परिवर्ती कावृति वोल्टता प्राप्त की जाती है एक कलिय साइकलोकनवर्तक कहलाते हैं।

