

Answer no - 9

साइकलोकनवर्तक : (Cycloconverter) :- 2)

इस प्रकार की सहायता से A.C प्रदान से विक्रान आवृत्ति की A.C वोलता प्राप्त की जा सकती है, निम्नलिखित दिशानिर्देश का उपयोग कर यहां A.C प्रदान से विक्रान आवृत्ति की परिवर्ती वोलता प्राप्त की जाती है, इस प्रकार यह प्रकार भी निम्न प्रकार की है सकती है,

- (i) एक काली साइकलोकनवर्तक
- (ii) तीन काली साइकलोकनवर्तक

(i) एक काली से एक काली साइकलोकनवर्तक :- 1)

single phase to single phase cycloconverter :- 2)

साइकलोकनवर्तक जिन्के द्वारा एक काली निर आवृत्ति की वोलता से एक काली परिवर्ती आवृत्ति वोलता प्राप्त की जाती है, एक काली साइकलोकनवर्तक कहलाते है,