

(Answer No 2)

पावर वितरण ग्रिड सिस्टम में कुल संचरण एवं वितरण हानियों का लगभग 40-50% विद्युत ट्रांसफार्मर के द्वारा होता है।

उपरोक्त ट्रांसफार्मर का उपयोग करके संचरण एवं वितरण से लगभग होने वाली हानियां को काफी हद तक सीमित किया जा सकता है, ट्रांसफार्मर में होने वाली हानियां को 20% में लगभग आधा कर लिया गया है। इस 1970 में उपयोग होने वाली ट्रांसफार्मर में तुलना करे 1-नये चुम्बकीय पदार्थ का उपयोग करके ट्रांसफार्मर की दक्षता को उच्च स्तर पर आमतौर पर ट्रांसफार्मर तथा सूखा प्रकार के ट्रांसफार्मर होते हैं।