

Un convertisseur de puissance est un circuit électrique qui convertit l'énergie électrique d'une forme à une autre, en utilisant généralement une action de commutation à haute fréquence. Cet article présente les différents types de convertisseurs de puissance. Il traite et contrôle le flux d'énergie électrique en fournissant des courants et des tensions sous la forme requise pour les charges de l'utilisateur final.