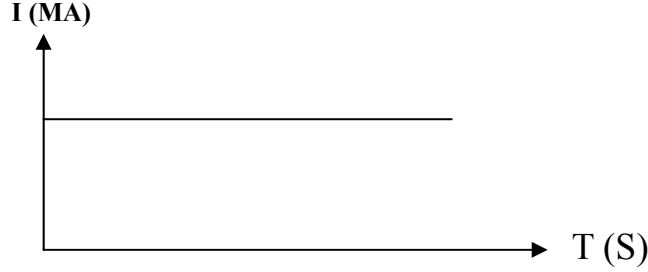


أنواع التيار الكهربائي

1. التيار المستمر DIRECT CURRENT :

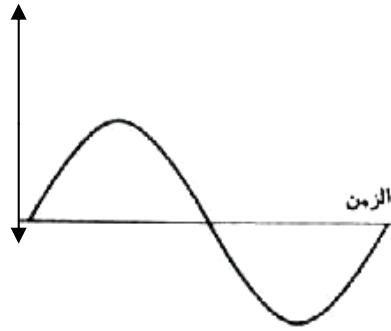


شكل (2- 8) التيار المستمر

يرمز له بالرمز (AC) وهو التيار الثابت في القيمة ولا يتغير اتجاهه (يكون بقيمة موجبة أو سالبة طول الوقت) كما بالشكل (2- 8)

2. التيار المتردد ALTERNATING CURRENT :

I(MA)



شكل (2- 9) التيار المتردد

ويرمز له بالرمز (AC) وهو التيار المتغير في القيمة والاتجاه مع مرور الزمن (تتغير قيمته من الصفر إلى أعلى قيمة موجبة ثم تأخذ في التناقص إلى أن تصل إلى الصفر وتتعدى ذلك إلى أقصى قيمة سالبة ثم تأخذ في التزايد إلى الصفر ومنه إلى أعلى قيمة موجبة وهكذا تتكرر مع مرور الزمن).

3. التيار المختلط :



شكل (2- 10) التيار المختلط

هو التيار المتغير في القيمة الثابت في الاتجاه (يكون إما بقيمة موجبة أو سالبة).