

تعريف التيار المتناوب الجيبي التيار المتناوب الجيبي هو تيار ليس له نفس المنحى ويتغير مع الزمن بشكل دوري على شكل

موجات متقايسة , نرّمز لتيار المتناوب الجيبي بالعلامة موجة ~ او AC . اما منبع التيار المتناوب الجيبي فنرّمز له بالرمز

.مميزات التيار المتناوب الجيبي- الدور: \* وهو المدة الزمنية التي يستغرقها التيار المتناوب الجيبي لاسترجاع نفس القيمة ونفس

المنحى. \* نرّمز لدور بالحرف T ووحدته الاساسية هي (s) اما الوحدة المتداولة لقياس الدور فهي (ms) بحيث  $1s=1000ms$  و

$1ms=0.001s$  \* يمكن حساب الدور T من خلال المنحى بتطبيق العلاقة  $T=B$  .- التردد: \* التردد هو عدد الادوار التي ينجزها التوثر

المتناوب الجيبي في كل ثانية التردد : 1 على T .