

تعريف التيار المتناوب الجيبي التيار المتناوب الجيبي هو تيار ليس له نفس المنحى ويتغير مع الزمن بشكل دوري على شكل
اما منبع التيار المتناوب الجيبي فنرمز له بالرمز. AC موجات متقايسة , نرمز لتيار المتناوب الجيبي بالعلامة موجة ~ او
.مميزات التيار المتناوب الجيبي- الدور: * وهو المدة الزمنية التي يستغرقها التيار المتناوب الجيبي لاسترجاع نفس القيمة ونفس
و $s=1000ms$ بحيت 1 (ms) اما الوحدة المتداولة لقياس الدور فهي (s) ووحدته الاساسية هي T المنحى. * نرمز لدور بالحرف
التردد: * التردد هو عدد الادوار التي ينجزها الثوثر - $T=B$. من خلال المنحنى بتطبيق العلاقة T يمكن حساب الدور * $1ms=0.001$
T. المتناوب الجيبي في كل ثانية التردد : 1 على