

الرموز الكهربائية: أساسيات قراءة

وفهم العناصر في الدوائر الإلكترونية

Category: شروحات ودورس

written by www.Mbsmgroup.tn | 1
2025 نوفمبر

ELECTRICAL SYMBOLS



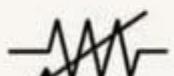
Resistor



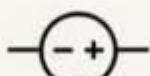
Diode



Capacitor



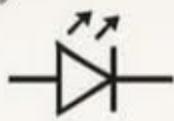
Variable
Resistor



DC Supply
Voltage



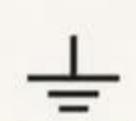
AC Supply
Voltage



LED



Inductor



Ground

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

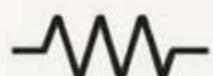
جدول الرموز الكهربائية وعناصرها:

الوظيفة الأساسية	اسم العنصر	الرمز
يحد أو ينظم التدفق الكهربائي في الدائرة	مقاومة	—//—

الرمز	اسم العنصر	الوظيفة الأساسية
→—	دايود	يسمح بمرور التيار في اتجاه واحد فقط
—		—
—///—	مقاومة متغير	يعمل كمقاومة قابل للتعديل اليدوي
□	مصدر جهد مستمر (DC)	يوفر تيار ثابت باتجاه واحد
~	مصدر جهد متعدد (AC)	يوفر تيار يتغير اتجاهه باستمرار
→►—	LED	مصباح يضيء عند مرور التيار
———	ملف (Inductor)	يخزن الطاقة في مجال مغناطيسي مؤقت
□	أرضي (Ground)	نقطة مرجعية لتفريغ التيار الكهربائي

بهذا الدليل العملي، أنت اليوم أقرب لفهم المكونات الدقيقة والدور الحيوي لكل رمز، سواء في إصلاح الأجهزة بالمنزل أو في تنفيذ المشاريع الكبرى في الهندسة الكهربائية.

ELECTRICAL SYMBOLS



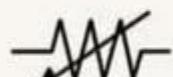
Resistor



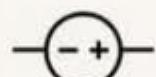
Diode



Capacitor



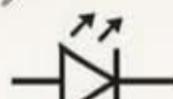
Variable
Resistor



DC Supply
Voltage



AC Supply
Voltage



LED

Inductor



Ground