

Binogi Video: Power, Current, and Voltage

English-Urdu Bilingual Concept List <u>The EscapeProjects</u>

Electrical Current The rate at which electrical charge flows past a point in a circuit.	برقی رو جس شرح سے بار دار ذرات برقی دوران کے ایک مقام سے گزرتے ہیں-	
Ampere A unit for measuring the electric current.	ایمپیئر برقی رو کی اکائی۔	Power = Current · Voltage Watts = Amperes · Volts
Voltage A measure of the difference in electrical charge between two points in a circuit.	برقی جُہدی فرق کسی برقی دوران کے دو مقام کے درمیان برقی بار میں فرق کا ایک پیمانہ۔	- Stronger or weaker "urge" to go through the device Higher voltage
Power The rate at which electrical energy is used or transferred by a device.	برقی قوت وه شرح جس پر کوئی آلہ برقی توانائی کو استعمال یا منتقل کرتا ہے۔	Power = Current · Voltage 9W = 1,5A · 6V
Volt A unit for measuring the force that moves an electric current.	وولث برقی رو کو اقدام دینے والی حرکی قوت کی ایک اکائی۔	Power = Current · Voltage 3W = 2A · 1,5V
Watt A unit for measuring power, which is equal to the rate of one joule per second or to the power produced by a current of one ampere across a potential difference of one volt.	واٹ برقی قوت کی اکائی، جو ایک جاؤل فی سیکنڈ کی شرح کے برابر ہے یا اس برقی قوت کے برابر ہے جو تب بنتی ہے جب ایک ایمپیئرکی برقی رو ایک وولٹ کے برقی جُہدی فرق سے گزرتی ہے۔	Shorter time Longer time





