

## مسرد المفاهيم المصطلحات

**القاطع الآلي:** وسيلة حماية تعملُ على فصل التيار الكهربائي عن الجِمل (المصباح)، في حال حدوث تماس كهربائي في الدارة الكهربائية بين الموصلات أو عند زيادة الجِمل عن الحدِّ المقرر.

**الموصلات:** أسلاك نحاسية معزولة، وظيفتها توصيل التيار الكهربائي بين عناصر الدارة الكهربائية، وهي ذات مساحات مقطع مختلفة، وتأتي حسب القياسات والمواصفات الأردنية والعالمية الآتية: (1,5 ، 2,5 ، 4 ، 6) مم<sup>2</sup> وغيرها.

**الجِمل الكهربائي:** كل مُستهلك للطاقة الكهربائية، ويقوم بتحويل الطاقة الكهربائية إلى شكلٍ آخر من أشكال الطاقة.

**الأحمال الحرارية:** هي التي تحوّل الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية بشكلٍ مباشر.

**الأحمال الحركية:** هي التي تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية.

**الأحمال الضوئية:** هي التي تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة ضوئية.