مسرد المفاهيم المصطلحات

القاطع الآلي: وسيلة حماية تعملُ على فصل التيّار الكهربائي عن الحِمل (المصباح)، في حال حدوث تماس كهربائي في الدارة الكهربائية بين الموصلات أو عند زيادة الحِمل عن الحدّ 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^2 وغيرها.

الحِمل 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.