

المراحل الكهربائية

يعمل المرحل الكهربائي كمفتاح تحكم من بعد. ويعمل المرحل الكهربائي بتيار كهربائي صغير للتحكم في تيار أكبر في الدائرة الكهربائية. ويتم ذلك بمساعدة ملف صغير بسبب غلق وفتح نقاط تلامس .

أنواع المرحلات :

١ - مرحل مع ملامس موصل :

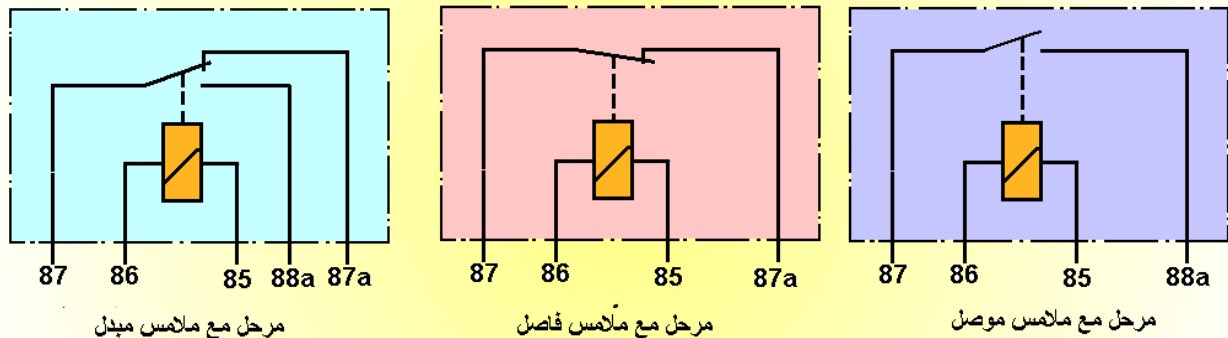
عندما مرور تيار في دائرة التحكم فاته يعمل على توصيل التيار في دائرة التشغيل .

٢ - مرحل مع ملامس فاصل :

عندما مرور تيار في دائرة التحكم فاته يعمل على فصل التيار في دائرة التشغيل .

٣ - مرحل مع ملامس مبدل :

عندما مرور تيار في دائرة التحكم فاته يعمل على تبديل نقاط التوصيل.



شكل (١ - ٤) يبين أنواع المرحلات