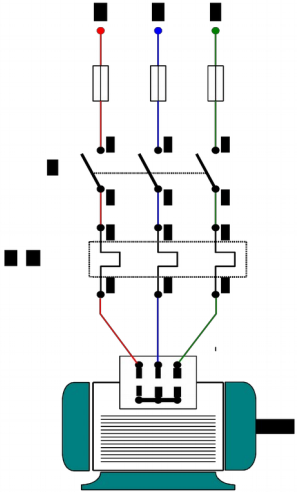
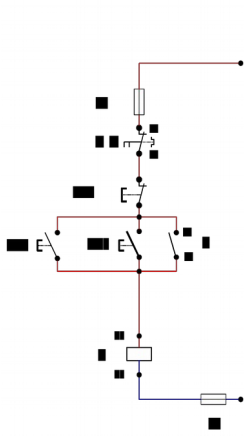


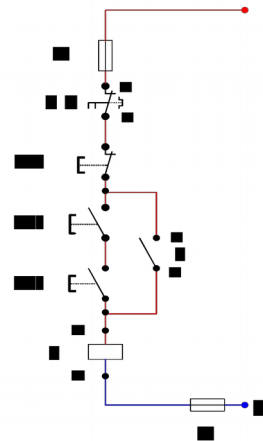
دوائر الكونتاكتور



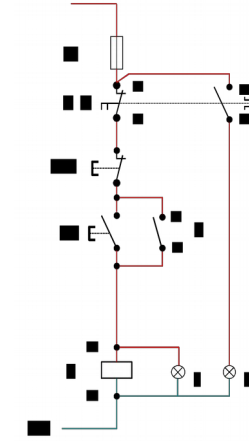
دائرة القوى لتشغيل محرك 3 أوجه



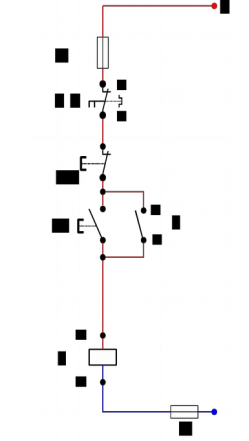
تحكم لتشغيل محرك من مكانين



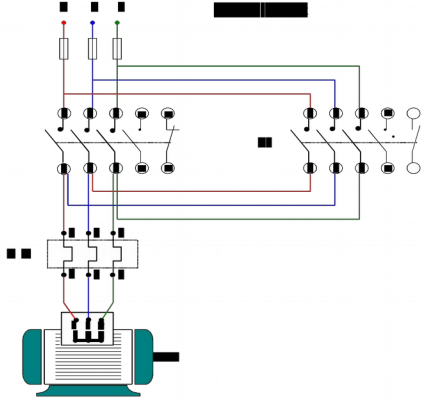
تحكم لتشغيل محرك بضغط اليدين



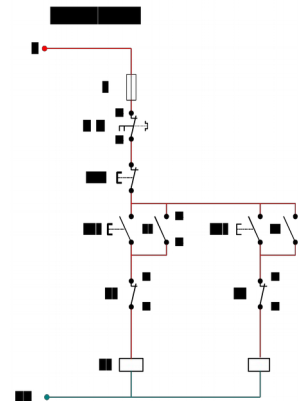
تحكم من مكان واحد مع لمبات إشارة



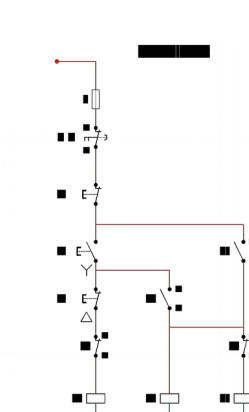
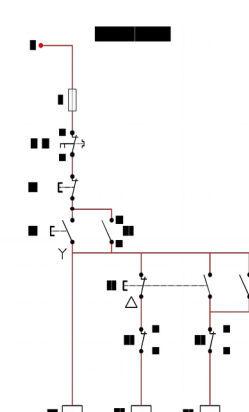
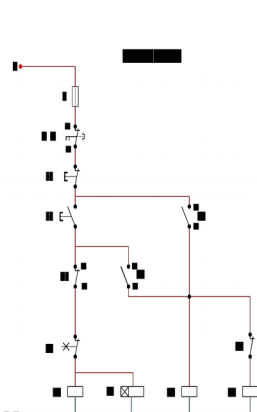
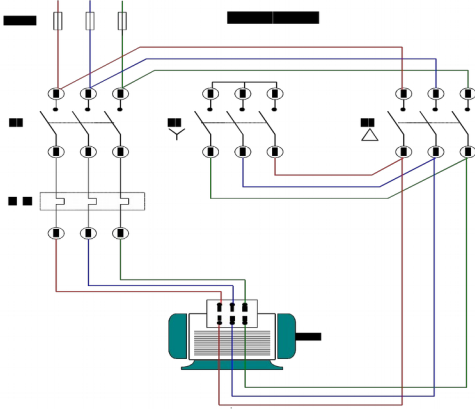
تحكم لتشغيل محرك من مكان واحد



دائرة القوى لعكس حركة محرك ثلاثة أوجه



دائرة التحكم لعكس حركة محرك ثلاثة أوجه

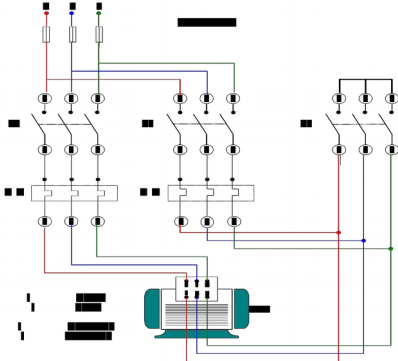


دائرة القوى لمحرك ثلاثة أوجه يعمل نجمة / دلتا

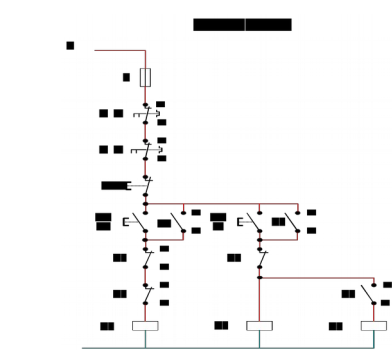
دائرة التحكم لمحرك يعمل نجمة / دلتا التيمر

دائرة التحكم لمحرك يعمل نجمة / دلتا

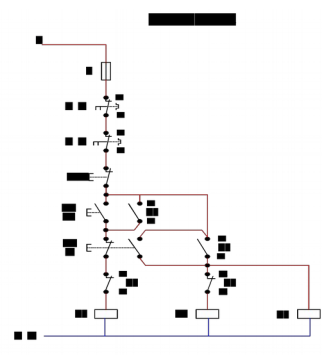
دائرة التحكم لمحرك يعمل نجمة / دلتا



دائرة القوى لمحرك يعمل سرعتين متناصفتين



دائرة التحكم لمحرك يعمل سرعتين متناصفتين



دائرة التحكم لمحرك يعمل سرعتين متناصفتين