

تقدم هذه المذكرة حالاً لإصلاح عطل كهربائي دون فصل التيار تماماً، بل فقط عند انقطاع أحد الأطوار بواسطة ثلاث مراحل تحكم. كل مرحل مرتبط بطور، وعند عكس أحد الأطوار، تعيد الدارة ترتيب تسلسل الأطوار تلقائياً دون انقطاع، مما يضمن تشغيلاً مستمراً.