

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