



شكل (٥ - ٣) حماية ملفات العضو الثابت بواسطة الوقاية التفاضلية.

أما بالنسبة للمولدات الكبيرة (ذات مقنن تيار عال جدا) فإنه يتم تجزئة ملفات العضو الثابت إلى ملفان لكل وجه *split winding*. وبالتالي فإن الوقاية التفاضلية الموضحة في شكل (٥ - ٣) لا يمكنها كشف عطل الدائرة المفتوحة. لذلك لابد من استخدام وقاية تفاضلية إضافية في هذه الحالة كما هو موضح في شكل (٥ - ٤).