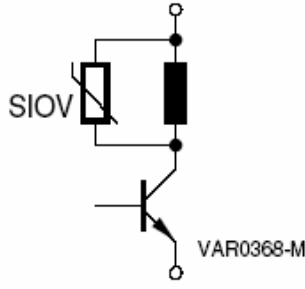
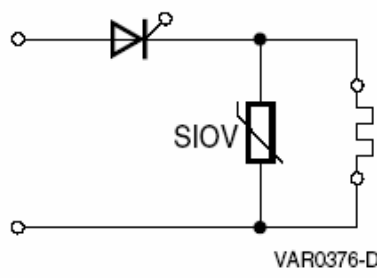


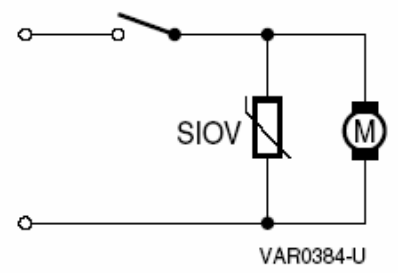
Switching off protection



Semiconductor protection



Contact spark suppression



بين الشكل السابق بعض تطبيقات الفايستور

الشكل الأول : حماية المحرك من خطر زيادة الجهد على طرفيه .

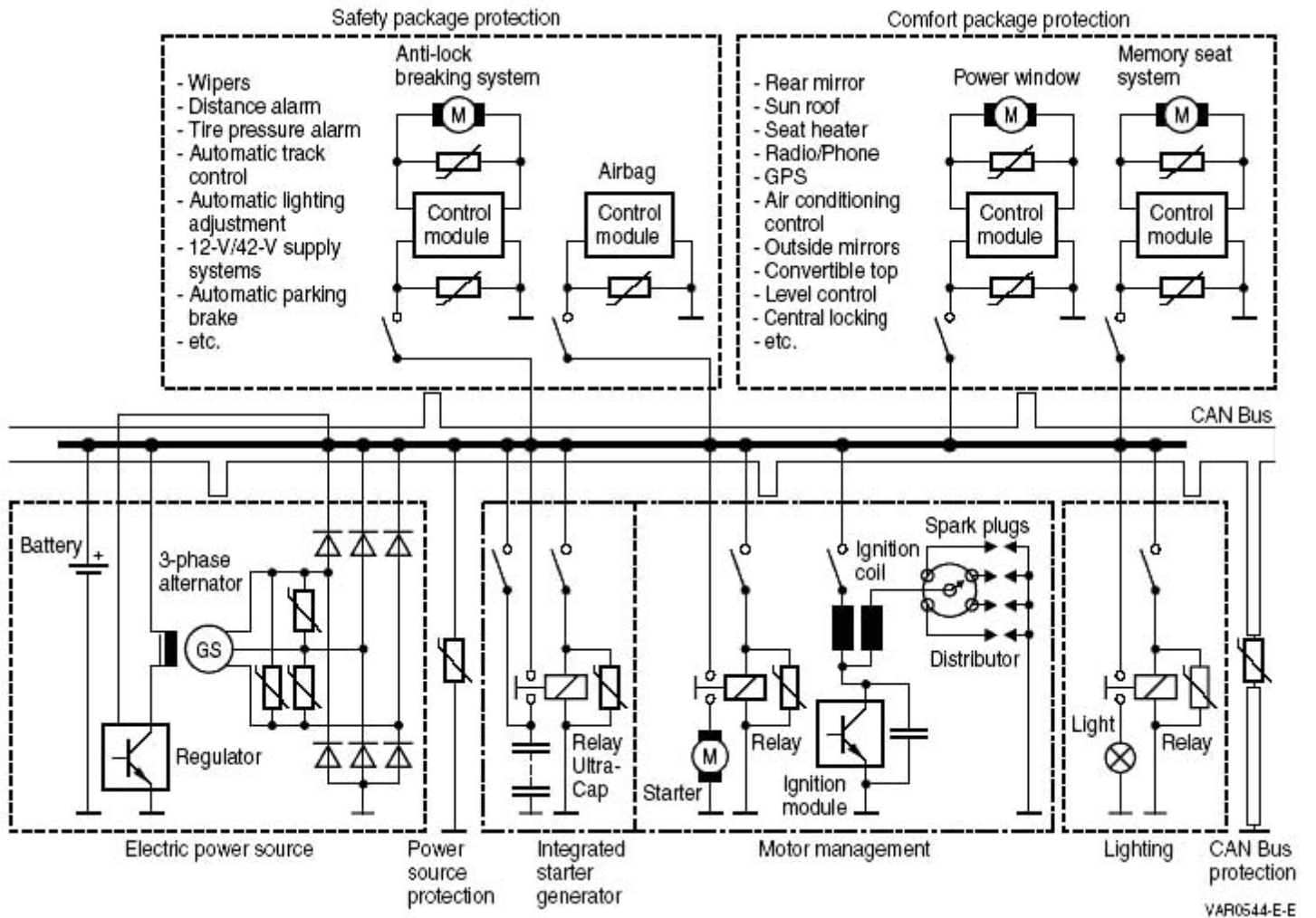
الشكل الثاني : حماية وشيعة سخان حراري من ارتفاع مستوى الجهد وبالتالي اختلاف المعامل الحراري .

الشكل الثالث : حماية الترانزستور من الحقل الكهربائي المخزن في ملف الريليه الذي سوف يفرغ في الترانزستور بعد إغلاقه .

هذا في الدارات البسيطة ...

الفايستور يستخدم بشكل كبير في التطبيقات الصناعية التي تعمل على جهود عالية تصل حتى 2KV وتيارات عالية تصل حتى 1000A .

الشكل التالي يبين توصيل الفايستور مع منظومة تحكم كاملة (لاحظ الفايستور في كل جزء منها) ..



VAR0544-E-E