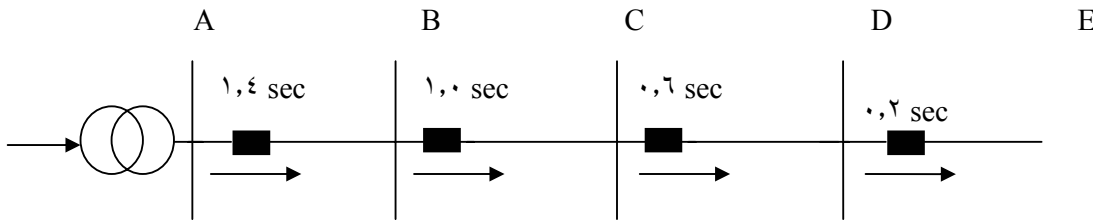
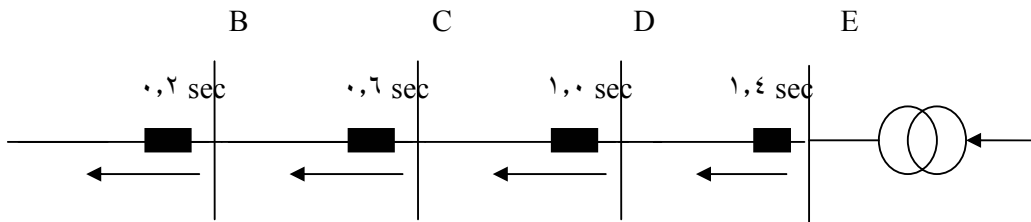


ولتسهيل معالجة الموضوع نقدم الشكل رقم (٣ - ٢ a) حيث يوضح هذا الشكل التدرج الزمني للحمايات عند تغذية الخط من المنطقة A. ويلاحظ أن التدرج الزمني يكون متزايدا كلما اقتربنا من المنبع A وزمن الحماية عند النقطة A هو ١,٤ sec بينما عند النقطة D يكون ٠,٢ sec. وينفس الأسلوب يعالج الموضوع عند تغذية الخط من النقطة E حيث يكون زمن عمل الحماية عند E يساوي ١,٤ sec وفي B يكون ٠,٢ sec وذلك باعتبار هامش زمني بين كل مرحلتين متتاليتين ٠,٤ sec كما بالشكل (٣ - ٢ b). كما يوضح شكل (٣ - ٢ c) دمج الشكلين السابقين مع بعض حيث يصبح الخط مغذى من الطرفين A & E. وقد تم هنا استخدام مراحل الزمن المحدود وهامش زمني ٠,٤ sec بين كل مرحلتين متتاليتين، كما يمكن استخدام مراحل الزمن العكسي.



شكل (٣ - ٢ a) مركبة التغذية الشعاعية من اليسار إلى اليمين



شكل (٣ - ٢ b) مركبة التغذية الشعاعية من اليمين إلى اليسار