

من الجدول (٢ - ١) نجد أن التيار المقنن لمصهر الجهد العالي يجب أن يقع بين ١٠٠, ٦٣ أمبير. يتم اختيار قيمة تيار الإعتاق الكهرومغناطيسي للقاطع وزمن الإعتاق بحيث تتحقق هوامش الأمان المختلفة كما هو مبين في الشكل. ولتحقيق جميع هوامش الأمان نجد أن التيار المقنن لمصهر الجهد العالي يجب ألا يقل عن ١٠٠ أمبير وأن زمن إعتاق القاطع يجب أن يكون ١٠٠ مللي ثانية.