معامل التقنين التجميعي = ٠,٨٦ (جدول ٣ -١٠ لكابل جهد ١/٠,٦ ك ف وعدد ٦ مجارٍ ومسافة ٤٥ سم بين مركز المجاري)

معامل تقنين عمق الدفن = ٠,٩٥ (جدول ٣ -٩ لكابل عديد القلوب جهد ١/٠,٦ ك ف داخل مجارٍ على عمق ١,٢٥ متر)

معامل التقنين الكلي = حاصل ضرب معاملات التقنين الأربعة

= ٠,٨٩ × ١,٠٣ × ٠,٨٦ × ٠,٩٥

= ٠,٧٤٨٩٤٣٩

السعة الأمبيرية في ظروف التشغيل العادية = السعة الأمبيرية القياسية × معامل التقنين الكلي

٢٥٠ = السعة الأمبيرية القياسية × ٠,٧٤٨٩٤٣٩

السعة الأمبيرية في الظروف القياسية = ٢٥٠ ÷ ٠,٧٤٨٩٤٣٩ = ٣٣٣,٨ أمبير

وبالبحث في جدول ٣ -٣ عن كابل عديد القلوب سعته الأمبيرية مساوية أو قريبة من ٣٣٣,٨ أمبير نجد أن أقرب كابلين لهذه السعة هما:

الكابل ذو مساحة مقطع ٩٥ مم^2 سعته الأمبيرية ٣١٠ أمبير

الكابل ذو مساحة مقطع ١٢٠ مم^2 سعته الأمبيرية ٣٦٠ أمبير

ولذا نختار الكابل الذي مساحة مقطعه ١٢٠ مم^2 حتى يكون أكثر أمانا.