



الشكل (٦.٢) المنحنيات الخصائصية لمجموعة من مصهرات الجهد العالي (١١ kV)

أولاً : يجب الأخذ في الاعتبار التفاوت المسموح به في التصنيع وهو عادة في حدود تتراوح بين ١٠ to ٥ (±) % بالنسبة للتيار. وهذه الحدود أما تعطي على شكل منحنيات على جانبي المنحنى المتوسط أو تذكر في أسفل الشكل.

ثانياً : تمثل الخطوط المتقطعة من كل منحنى نطاق التيار الذي لا يمكن الاعتماد عليه من حيث ضمان تشغيل المصهر فكل مصهر له قيمة دنيا لتيار (I_{min}) تتراوح بين (٢,٥ to ٣,٠) أضعاف التيار المقنن.