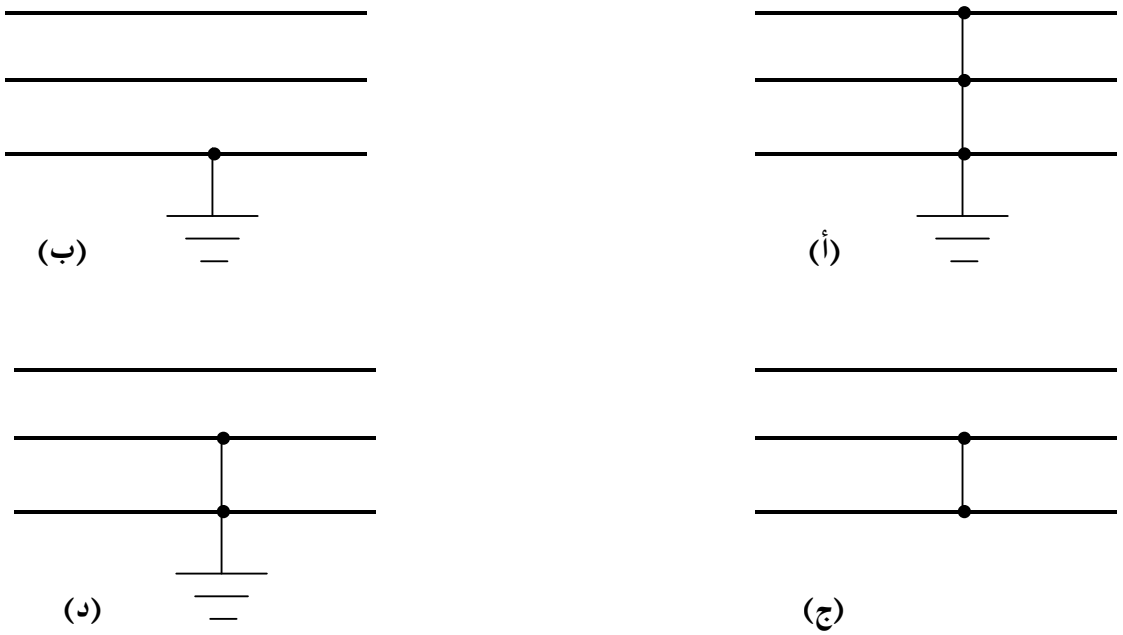
معظم الحالات، يكون التيار في الوجه الذي حدث عليه القصر كبيراً في حين يكون التيار في الوجهين الآخرين صفراً ولذلك تكون المنظومة في حالة عدم اتزان unbalance كبير في الجهد وفي التيار.

ج. القصر خط – خط line to line fault

و هذا النوع موضح في شكل ٤ -٧ -ج حيث يحدث اتصال بين خطين بعيدا عن الأرض وهو أيضا خطأ غير متماثل لأن الأوجه الثلاثة ليست معرضه لنفس الظروف، فهنا نجد أن خطين اتصلا فأصبح جهد كل منهما مساوياً لجهد الآخر و التيار في أحدهما مساو ومعاكس للتيار في الآخر في حين أن الخط السليم تياره صفر وجهده مختلف عن الآخرين .



شكل (٤ -٧) أنواع دوائر القصر على منظومة القوى

د. القصر خطين – أرض double line to ground fault

وكما هو موضح في شكل ٤ -٧ -د اتصال بين خطين مع الأرض وهو أيضا خطأ غير متماثل لنفس السبب وهو أن الأوجه الثلاثة ليست معرضة لنفس الظروف، وهنا فإن جهد الخطين المتصلين بالأرض يصبح صفرا ويكون تيار القصر المار إلى الأرض هو مجموع تياري القصر في كل من الخطين.