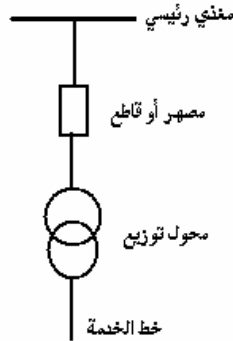


- محول مستقل لكل حمل

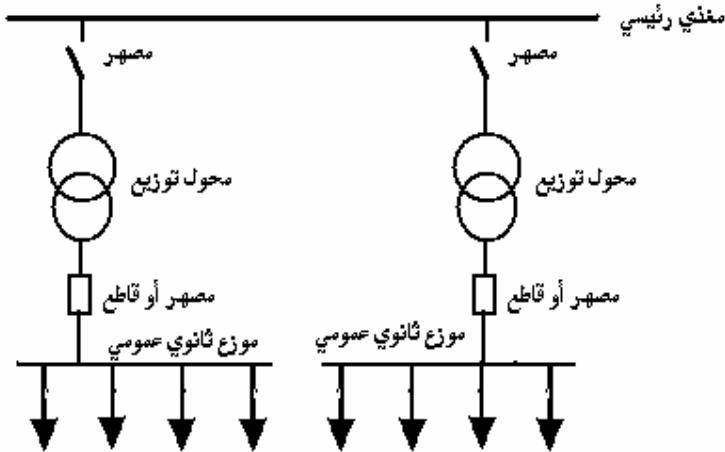
ويستخدم هذا النظام للأحمال المعزولة البعيدة عن الشبكة حيث يكون تمديد شبكات التوزيع الثانوي لمسافة طويلة غير اقتصادي ويستخدم كذلك للأحمال الكبيرة، شكل ١- ١٣ يوضح هذا النظام



شكل ١- ١٣ محول مستقل لكل حمل

- موزع ثانوي عمومي common secondary feeder

وفي هذا النظام يتم تغذية عدد كبير من الأحمال من نفس المحول عن طريق موزع ثانوي عمومي وهو أكثر النظم انتشارا وقد يكون هذا الموزع الثانوي خط هوائي أو كابل أرضي، و عند حدوث خطأ في أحد محولات التوزيع يمكن تغذية أحماله عن طريق توصيلها بمحول آخر ولكن في وضع التشغيل العادي تكون الموزعات الثانوية مفصولة عن بعضها البعض كما في شكل ١- ١٤.



شكل ١- ١٤ موزع ثانوي عمومي