

1. Las cajas deben seleccionar calculando el volumen necesario para que haya espacio suficiente para todos los conductores instalados y así evitar contactos indeseados y problemas eléctricos.
2. Según la teoría no se debería de contar este cable.
3. Cuando en la caja se encuentren otros conductores de puesta a tierra de equipo, se debe calcular un volumen adicional equivalente al del conductor adicional de tierra de mayor tamaño nominal.
4. Para poder seleccionar la caja, es necesario conocer el volumen ocupado por los conductores que entran, salen y se derivan en la caja, por lo tanto, el volumen ocupado se determina por medio de una operación, siempre teniendo en cuenta que las cajas de metal necesitan obligatoriamente puesto a tierra.
5. El motor más grande se multiplica por 1,25, hay que tener en cuenta si se agregan más motores, ya que se va haciendo la sumatoria de sus valores. Si se nota que se sobrepasa el valor del disyuntor se opta por cambiarlo, ya que no lo aguantaría y se dañaría.