

Gruparea în serie și paralel a bobinelor.

Gruparea în serie și paralel a bobinelor

Bobinele se grupează în serie și în paralel, la fel ca rezistoarele sau condensatorii.

Gruparea în serie

Prin gruparea în serie de bobine trece același curent.

Inductanța echivalentă a unei grupări în serie de bobine este egală cu suma inductanțelor bobinelor ce formează gruparea.



Gruparea în paralel

La gruparea în paralel, bobinele sunt supuse la aceeași tensiune.

Inversa inductanței echivalente a unei grupări în paralel de bobine este egală cu suma inverselor bobinelor ce formează gruparea.

