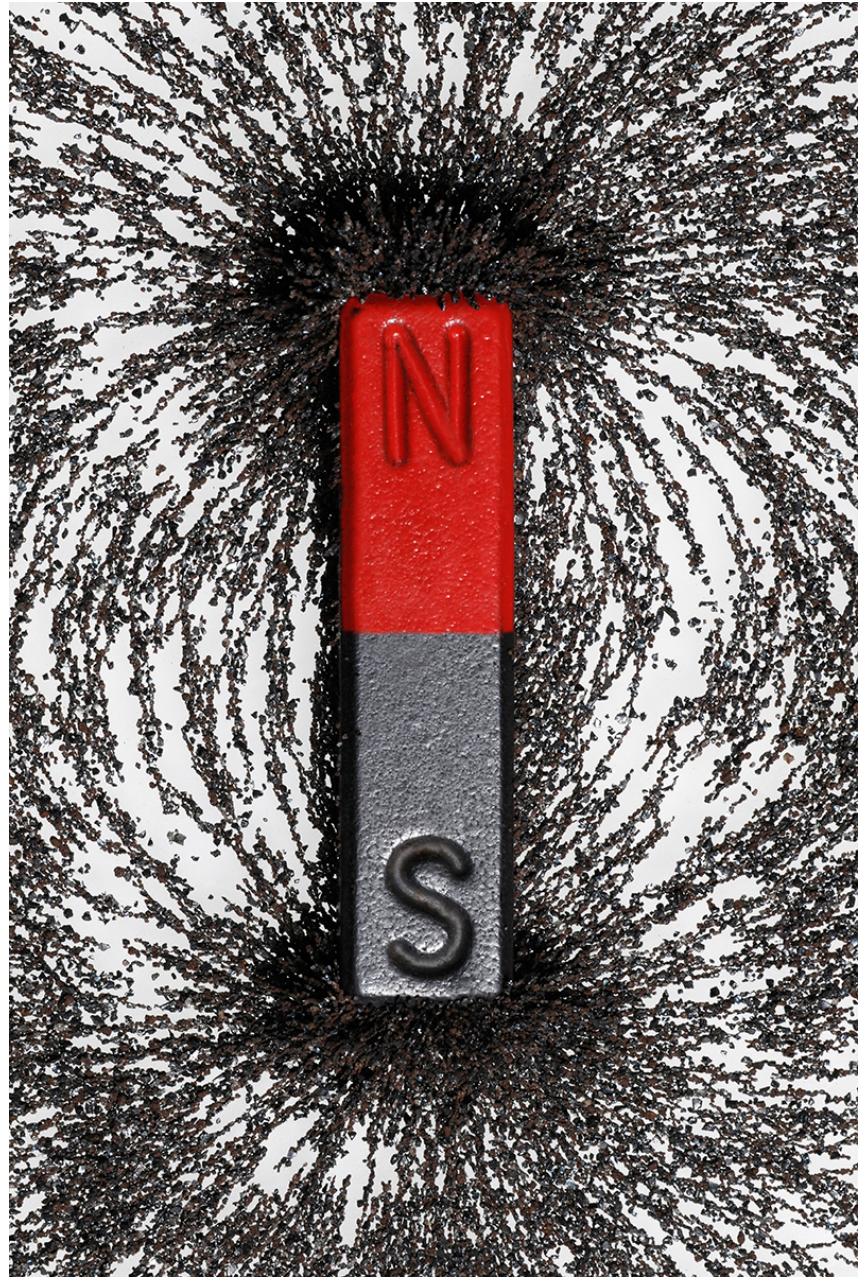
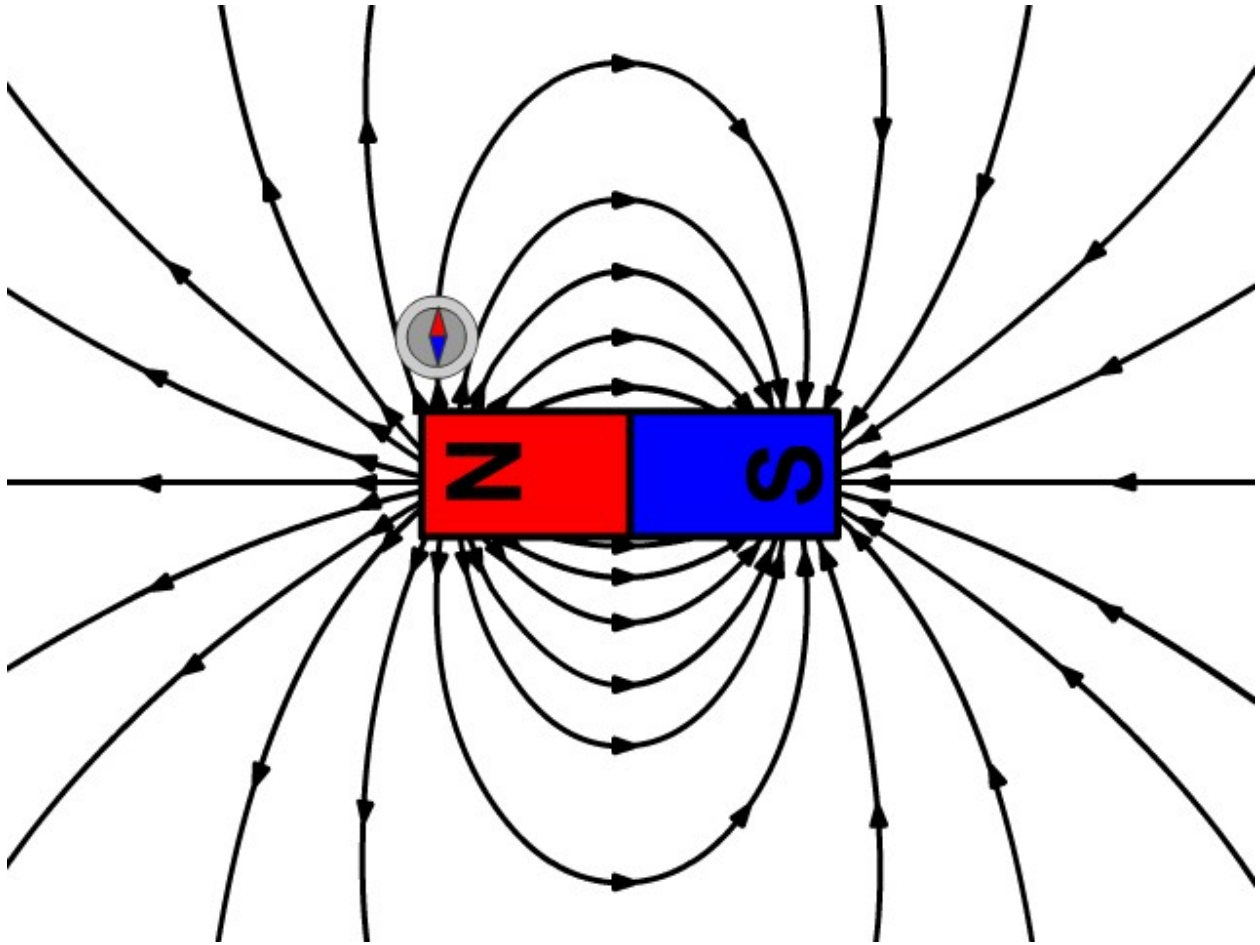


مغناطيسية لا يمكنها ان تكون في نفس الوقت مغناطيسية و غير مغناطيسية
تسمى المغناطيسية الحديدية.



تسمى هذه القوة المغناطيسية التي تسببها المغناطيسية الحديدية، تسمى المغناطيسية الحديدية،
وهي القوة التي تسببها المغناطيسية الحديدية، تسمى المغناطيسية الحديدية،
وهي القوة التي تسببها المغناطيسية الحديدية، تسمى المغناطيسية الحديدية،
وهي القوة التي تسببها المغناطيسية الحديدية، تسمى المغناطيسية الحديدية.

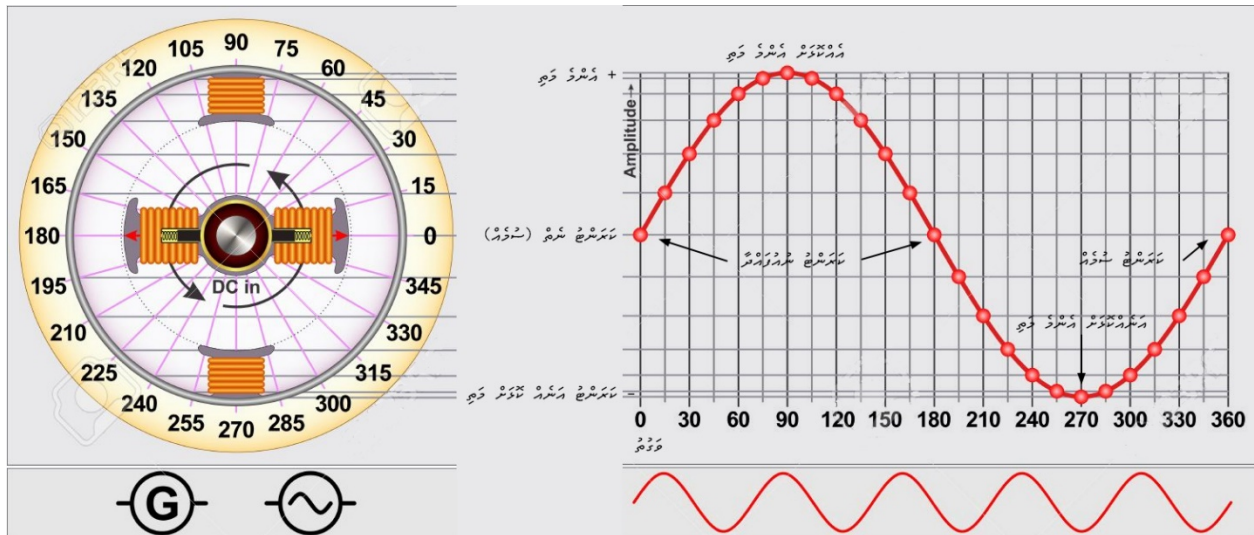


<http://www.hassanhameed.com/wp-content/uploads/2020/07/Bar-Magnet-Magnetic-Field-With-Compass.gif>

ھۆججەت ۱: بار مەگنەت ئارقىلىق مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت. مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت.

مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت، مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت. مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت، مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت. مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت، مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت. مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت، مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت.

ھۆججەت ۲: مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت. مەگنەت كۈچىنىڭ تارقىلىشىنى كۆرسىتىدىغان سۈرەت.



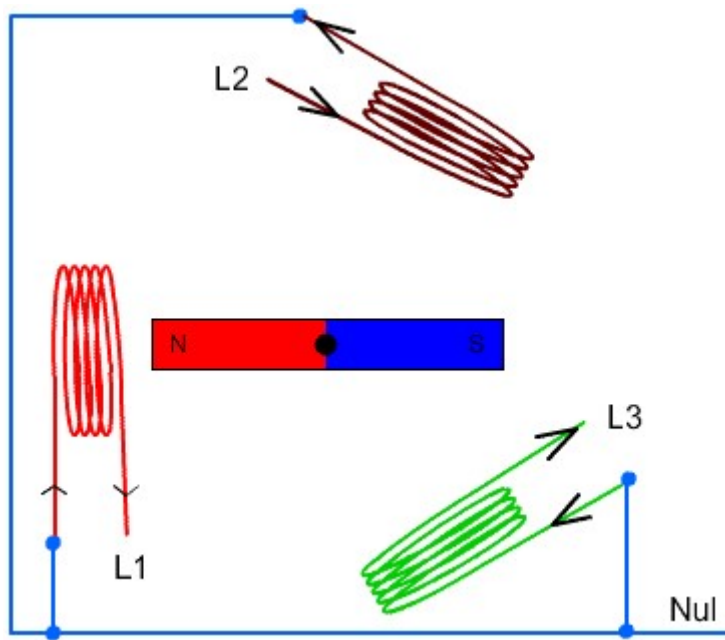
در یک ژنراتور سینکرون، میدان مغناطیسی روتور با میدان مغناطیسی استاتور ترکیب می‌شود و یک میدان مغناطیسی مرکب را تشکیل می‌دهد. این میدان مغناطیسی مرکب در طول یک دور کامل (360 درجه) دو بار به سمت خود برمیگردد. در هر یک از این دو دور، یک بار به سمت مثبت و یک بار به سمت منفی می‌چرخد. این چرخش منتهی به تولید یک ولتاژ متناوب می‌گردد. ولتاژ متناوب تولید شده در هر پوله استاتور، با ولتاژ متناوب تولید شده در پوله‌های دیگر استاتور جمع می‌شود و در خروجی ژنراتور به دست می‌آید. این ولتاژ متناوب، در هر دور کامل، سه بار تغییر قطب می‌دهد. این سه بار تغییر قطب، سه پالس سینوسی را تولید می‌کند. این سه پالس سینوسی، سه فاز متناوب را تشکیل می‌دهد. هر یک از این سه فاز، یک ولتاژ سینوسی با دامنه و فرکانس مشخصی دارد. این سه فاز، در هر لحظه، با هم جمع می‌شوند و یک ولتاژ متناوب سه فاز را تشکیل می‌دهند. این ولتاژ متناوب سه فاز، در هر دور کامل، سه بار تغییر قطب می‌دهد و سه پالس سینوسی را تولید می‌کند. این سه پالس سینوسی، سه فاز متناوب را تشکیل می‌دهد. هر یک از این سه فاز، یک ولتاژ سینوسی با دامنه و فرکانس مشخصی دارد. این سه فاز، در هر لحظه، با هم جمع می‌شوند و یک ولتاژ متناوب سه فاز را تشکیل می‌دهند.

اگر در یک ژنراتور سینکرون، روتور را با سرعت n دور در دقیقه بچرخانیم، در هر دور کامل، n بار تغییر قطب می‌دهد. این n بار تغییر قطب، n پالس سینوسی را تولید می‌کند. این n پالس سینوسی، n فاز متناوب را تشکیل می‌دهد. هر یک از این n فاز، یک ولتاژ سینوسی با دامنه و فرکانس مشخصی دارد. این n فاز، در هر لحظه، با هم جمع می‌شوند و یک ولتاژ متناوب n فاز را تشکیل می‌دهند. این ولتاژ متناوب n فاز، در هر دور کامل، n بار تغییر قطب می‌دهد و n پالس سینوسی را تولید می‌کند. این n پالس سینوسی، n فاز متناوب را تشکیل می‌دهد. هر یک از این n فاز، یک ولتاژ سینوسی با دامنه و فرکانس مشخصی دارد. این n فاز، در هر لحظه، با هم جمع می‌شوند و یک ولتاژ متناوب n فاز را تشکیل می‌دهند.

در یک ژنراتور سینکرون، روتور را با سرعت n دور در دقیقه بچرخانیم، در هر دور کامل، n بار تغییر قطب می‌دهد. این n بار تغییر قطب، n پالس سینوسی را تولید می‌کند. این n پالس سینوسی، n فاز متناوب را تشکیل می‌دهد. هر یک از این n فاز، یک ولتاژ سینوسی با دامنه و فرکانس مشخصی دارد. این n فاز، در هر لحظه، با هم جمع می‌شوند و یک ولتاژ متناوب n فاز را تشکیل می‌دهند. این ولتاژ متناوب n فاز، در هر دور کامل، n بار تغییر قطب می‌دهد و n پالس سینوسی را تولید می‌کند. این n پالس سینوسی، n فاز متناوب را تشکیل می‌دهد. هر یک از این n فاز، یک ولتاژ سینوسی با دامنه و فرکانس مشخصی دارد. این n فاز، در هر لحظه، با هم جمع می‌شوند و یک ولتاژ متناوب n فاز را تشکیل می‌دهند.

موتور ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول

موتور ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول ڏهن ڳالهين تي مشتمل آهن. 1. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 2. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 3. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 4. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 5. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 6. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 7. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 8. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 9. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 10. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول.



موتور ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول ڏهن ڳالهين تي مشتمل آهن.

https://www.google.com/search?q=3+phasen+wechselstromgenerator&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwibxJ2xluTwAhV4umMGHV8EBnIQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1920&bih=880#imgrc=QNCmY6Ch86u0uM

موتور ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول ڏهن ڳالهين تي مشتمل آهن. 1. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 2. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 3. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 4. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 5. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 6. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 7. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 8. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 9. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول، 10. ڦيرائيءَ جا بنيادي اصول.

دایره‌ای لایه‌ها	دایره‌ای لایه‌ها	مجموعه
		لایه L1
		لایه L2
		لایه L3
		نول N
		سیم زمین E
		سیم زمین L



این تصویر نشان می‌دهد که هر یک از لایه‌های سیم‌کشی در یک کابل فشار قوی، به صورت جداگانه و با مواد عایق‌دهنده مناسب، عایق‌بندی می‌شود. این فرآیند برای اطمینان از ایمنی و عملکرد مناسب کابل در شرایط فشار بالا و دماهای مختلف ضروری است.