

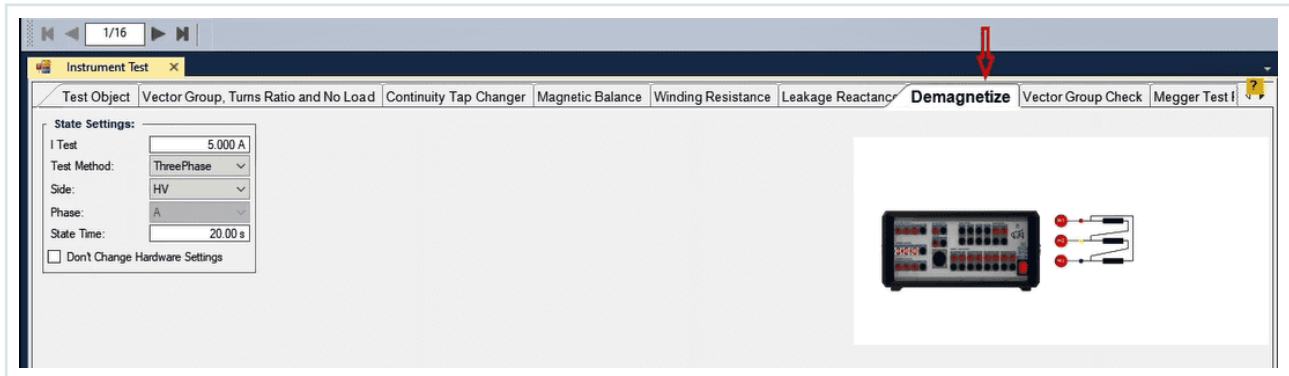


راهنمای آنلاین وبکو

Transformer Demagnitise

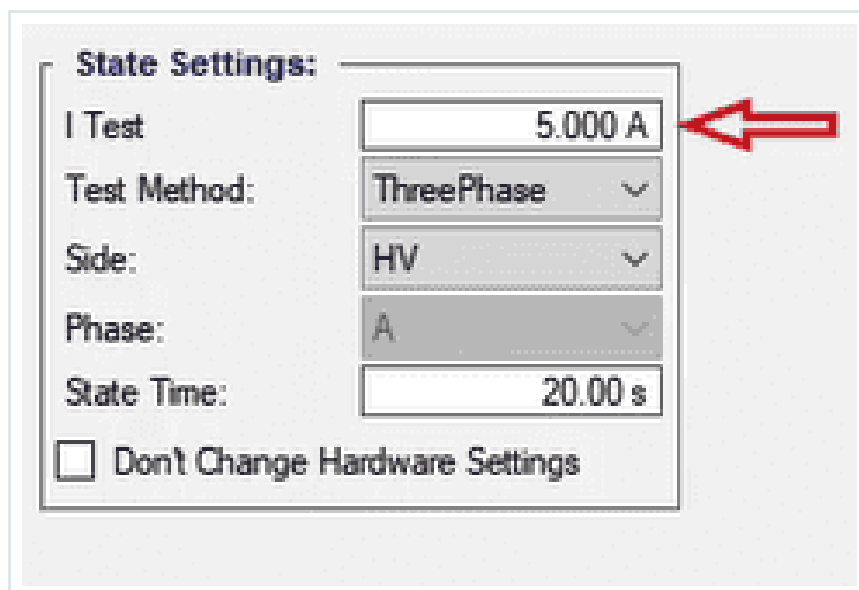
tester	دسته
Transformer روم	بخش
فارسی	زبان
2026-10-23	تاریخ تولید

جهت از بین بردن شار پسماند ترانس از زبانه Demagnetize استفاده می‌شود. مثلاً پس از انجام تست مقاومت DC شار پسماند در ترانس به وجود می‌آید. برای Demagnetize، یک جریان DC به صورت پله‌ای و کاهشی و در جهت‌های مستقیم و معکوس به هر فاز ترانس به صورت جداگانه تزریق می‌شود.



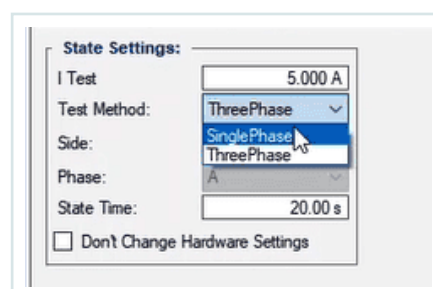
تصویر 1

مقدار جریان تزریقی در فیلد I Test وارد می‌شود.



تصویر 2

در Test Method روش تست به صورت تکفاز و یا سه‌فاز تعیین می‌شود. با تغییر در این قسمت، سربندی در شکل سمت راست صفحه تغییر می‌کند.

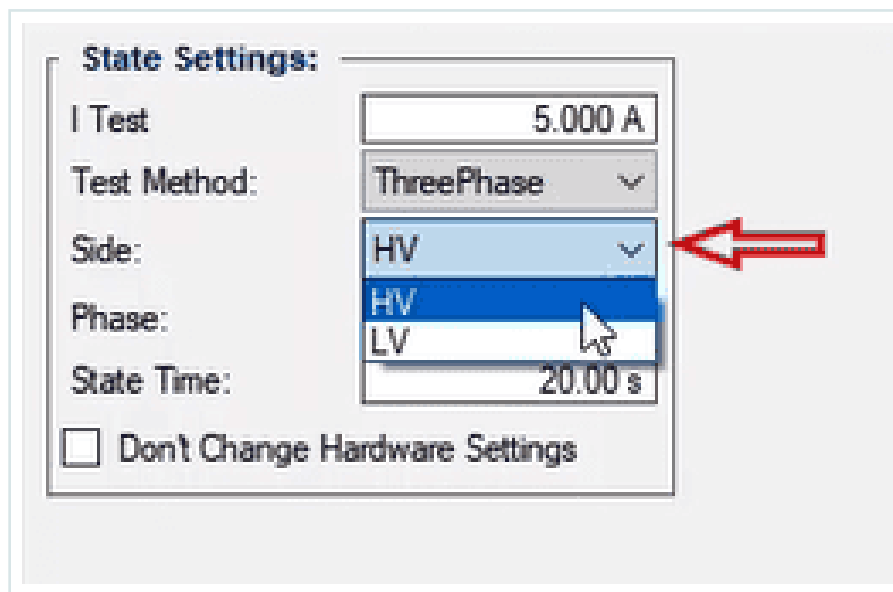


تصویر 3



تصویر 4

در فیلد Side جهت انجام تست بر روی ترانس مشخص می‌شود. با تغییر در این قسمت، سربندی در شکل سمت راست صفحه تغییر می‌کند.

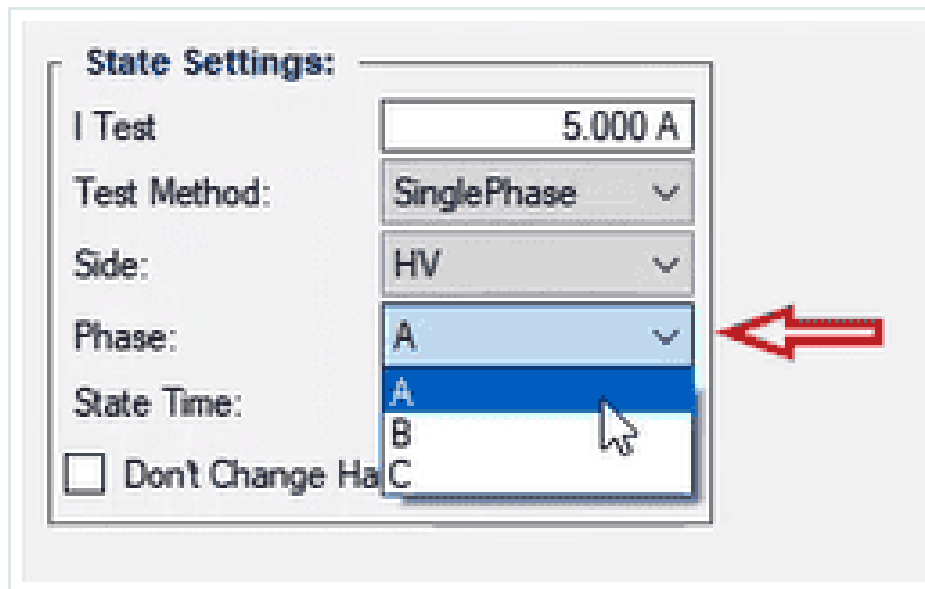


تصویر 5

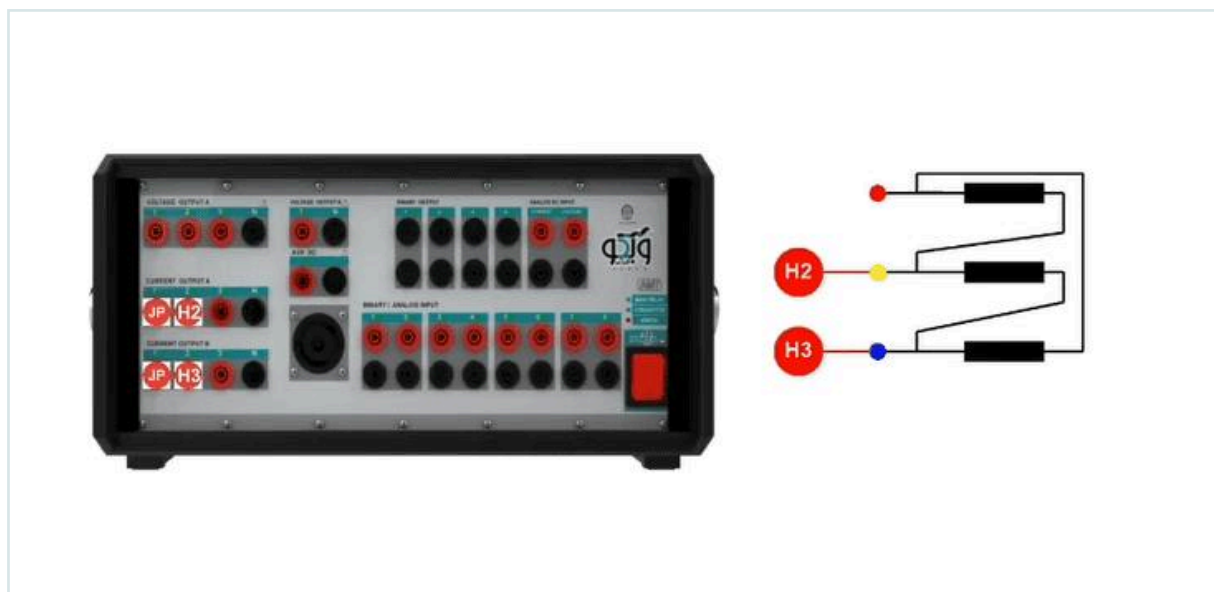


تصویر 6

در Phase می‌توان هر یک از فازهای A، B و C را برای انجام تست مشخص کرد. با تغییر در این قسمت، سربندی در شکل سمت راست صفحه نیز تغییر می‌کند.

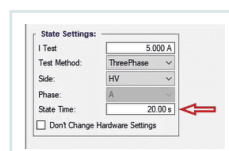


تصویر 7



تصویر 8

در State Time زمان هر state برای تغییر جریان مشخص می‌شود.

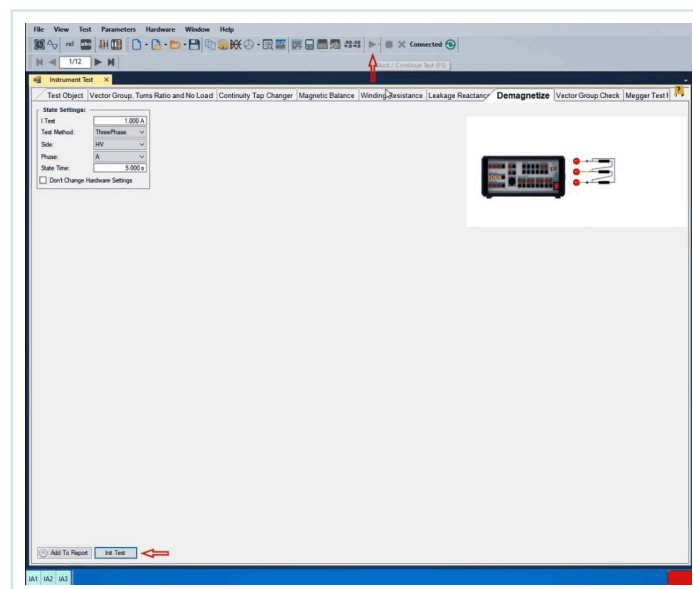


تصویر 9

برای اجرای تست پس از انجام سربندی مطابق شکل، ابتدا دکمه‌ی Init test را زده و سپس تست را اجرا کنید. در پنجره‌ی Signal View، جریان تزریقی و مقدار واقعی جریان نشان داده شده است که این مقدار جریان با demagnetize شدن صفر می‌شود.



تصویر 10



تصویر 11

Demagnetize [M1]_TAB[M1]