

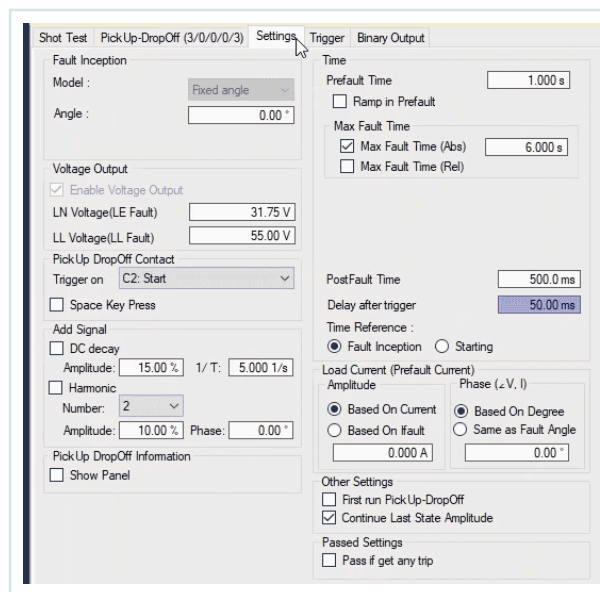


راهنمای آنلاین وبکو

تنظیمات روم "Overcurrent"

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

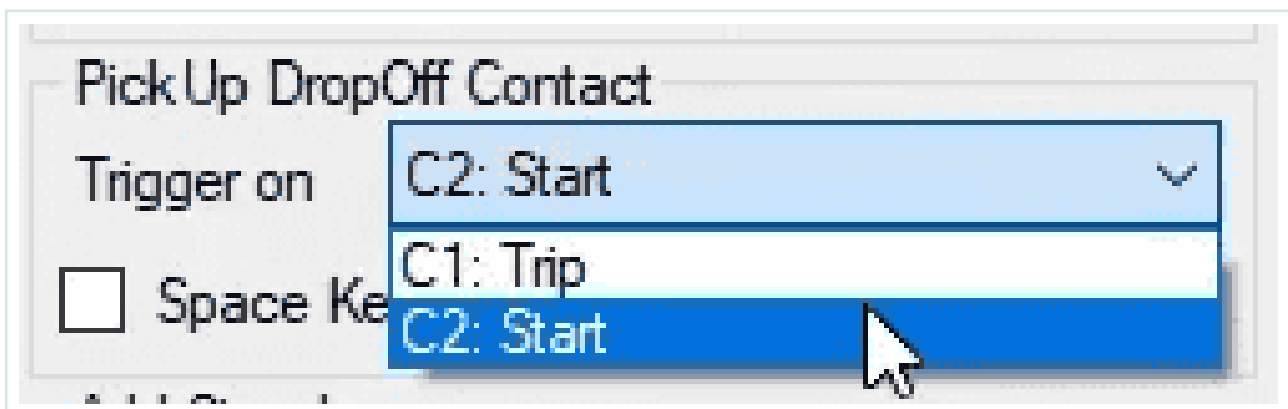
در ادامه معرفی روم "Overcurrent"، در این فیلم به توضیح زبانه "Setting" پرداخته می‌شود. در این زبانه می‌توانید یک سری تنظیمات مربوط تست را انجام دهید. در قسمت "Fault Inception" زاویه‌ای که خطا در آن اتفاق می‌افتد، مشخص می‌شود، اما این زاویه، زاویه بین جریان و ولتاژ نیست بلکه مقدار ولتاژ و جریان را به یک اندازه شیفت می‌دهد. برای درک بهتر موضوع، از نوار ابزار "Signal View" را انتخاب و در "Setting" تیک گزینه "Voltage group A" را بزنید و با تغییر مقدار "Angle"، تغییرات سیگنال‌های ولتاژ و جریان را ببینید. توجه داشته باشید که برای تعیین زاویه بین ولتاژ و جریان باید از فیلد "Angle" در زبانه "Shot test" استفاده کنید.



تصویر 1

"Voltage Output" در تست دایرکشنال مورد استفاده قرار می‌گیرد، اما اگر به هر دلیل در تست "Non-Directional" هم بخواهید ولتاژهای خود را فعال کنید و تاثیر تغییر ولتاژها را روی تست "Overcurrent" ببینید، می‌توانید از این قسمت استفاده کنید.

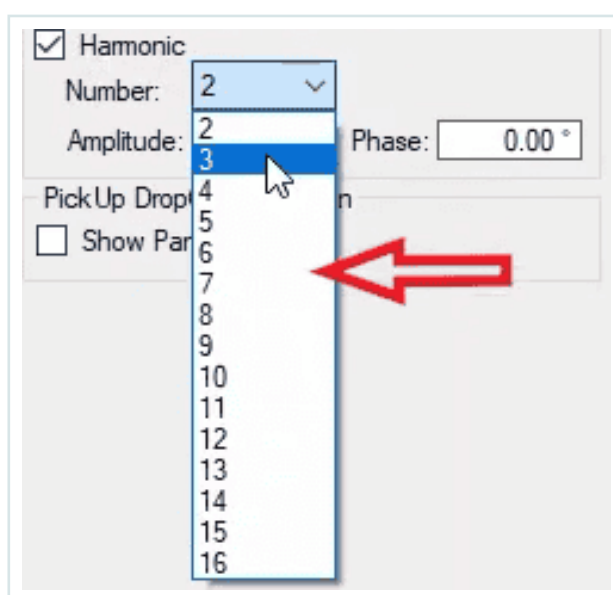
در قسمت "Pickup Drop off Contact" در فیلد "Trigger On" می‌توانید تعیین کنید برای انجام تست "Pickup Drop" "Off" از کدام "Contact" استفاده شود. این آپشن برای مواردی قابل استفاده است که رله کنتاکت "Pickup" ندارد. در این رله‌ها با کاهش زمان تریب به صفر می‌توان به طور تقریبی جریان پیکاپ را پیدا کرد.



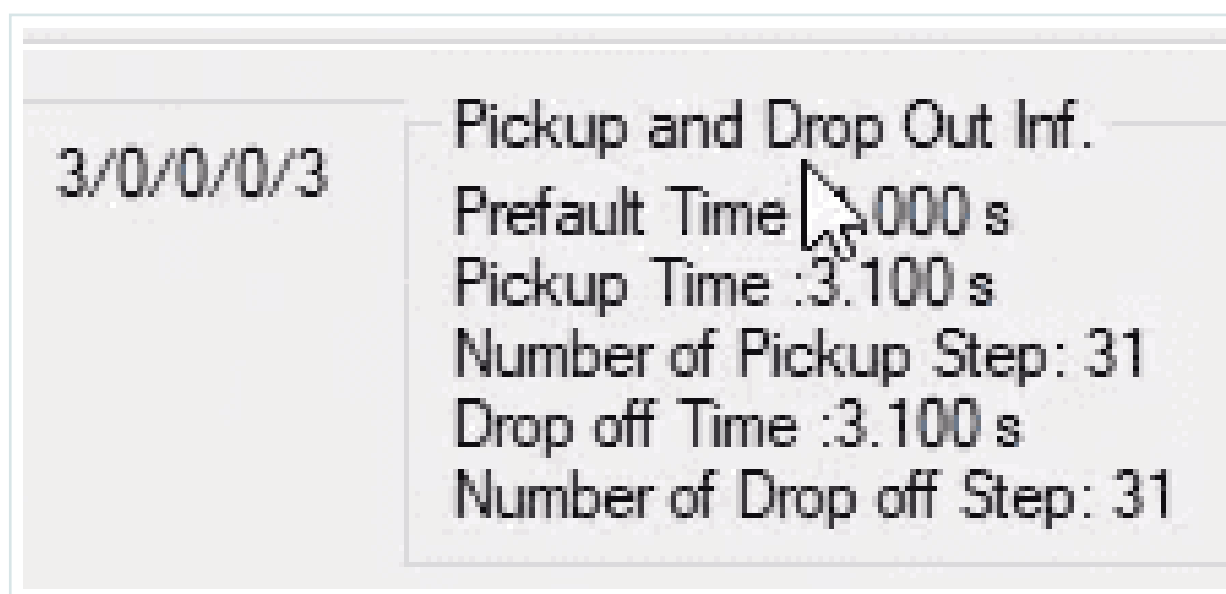
تصویر 2

اما اگر نخواهید تنظیمات رله را تغییر دهید، در صورتی که رله دارای "LED" یا "Flag" پیکاپ باشد، می‌توانید با زدن تیک "Space Key Press" به صورت دستی توسط کلید "Space" فرمان "Pickup" و "Drop Off" را بدهید. با زدن "Space" در زمان "Pickup" و فشردن مجدد در زمان دراپ می‌توانید تست "Pickup-Drop" انجام دهید.

در "Add Signal" اگر بخواهید حالت گذرابی برای شکل موج جریانی ایجاد کنید و "Overcurrent" حالت گذرا تست کنید، با زدن تیک "Dc decay" (Dc میرا شونده) و تعیین مقدار "Amplitude" بر حسب درصد و ضریب زمانی در "T/1" این کار را انجام داده و تغییرات شکل موج حاصل را در "Signal View" ببینید. حال اگر بخواهید به حالت گذرا "Harmonic" هم اضافه کنید، با زدن تیک "Harmonic" و تعیین مرتبه "Harmonic" در فیلد "Number" و تعیین "Amplitude" بر حسب درصد و زاویه فاز این کار را انجام دهید. توجه داشته باشد با برداشتن تیک‌های این قسمت سیگنال به حالت "Normal" بر می‌گردد.



تصویر 3



تصویر 4

Overcurrent_room_settings_Part1[v1]