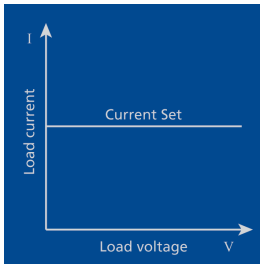
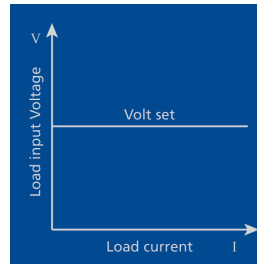


Einstellbare Arbeitsweisen der Last



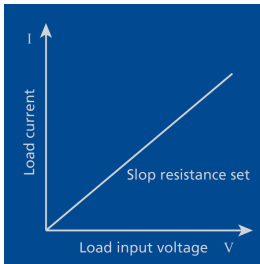
Constant Current Mode

Im CC-Mode versucht die Last, den eingestellten Strom zu halten, unabhängig von der Eingangsspannung.



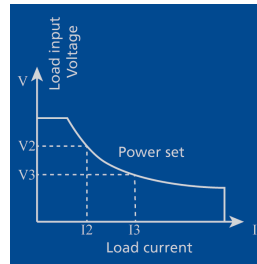
Constant Voltage Mode

Im CV-Mode versucht die Last, unabhängig vom Strom die eingestellte Spannung konstant zu halten.



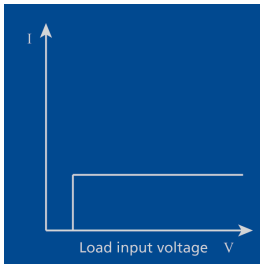
Constant Resistant Mode

Im CR-Mode wird ein Widerstand eingestellt. Es fließt ein Strom, der linear proportional zur Spannung verläuft



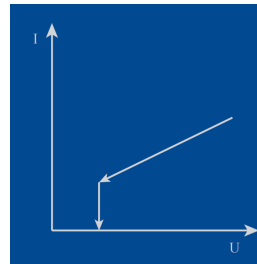
Constant Power Mode

Im CP-Mode wird eine konstante Leistung vorgegeben. Sinkt die Spannung, so steigt der Strom und umgekehrt.



Umschaltung vom CC-Mode in den CV-Mode

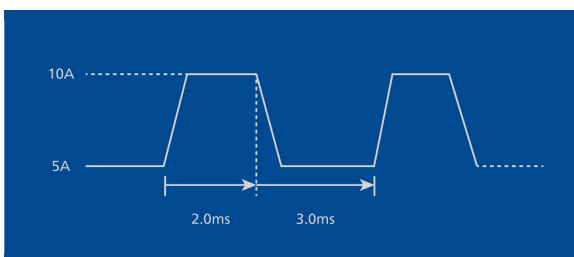
Wird von CC-Mode in den CV-Mode umgeschaltet, können z.B. Netzteile getestet werden, ohne den Prüfling durch Überstrom oder Überspannung zu zerstören.



Umschaltung vom CR-Mode in den CV-Mode

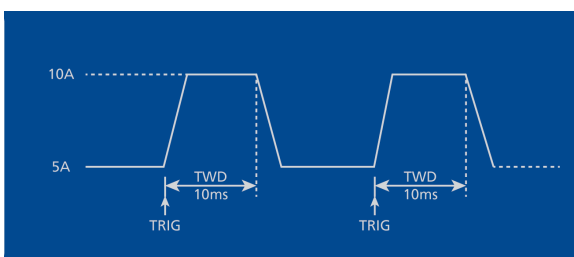
Wird vom CR-Mode in den CV-Mode umgeschaltet, können z.B. Netzteile getestet werden, ohne den Prüfling durch Überstrom oder Überspannung zu zerstören.

Dynamischer Test



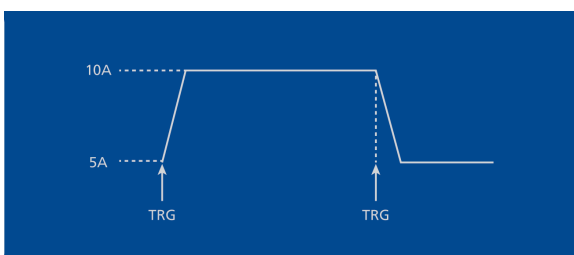
Dauerbetrieb Dynamischer Test

Im dynamischen Test werden zwei unterschiedliche Werte und Signalzeiten vorgegeben, zwischen denen die Last im Dauerbetrieb wechselt.



Puls-Operations-Modus

Durch ein externes Triggersignal wird eine eingestellte Pulsfolge abgerufen.



Trigger-Operations-Modus

Durch ein externes Triggersignal wird zwischen zwei Pulsfolgen hin und her geschaltet.