

Elektrochemische Impedanz Spektroskopie EIS

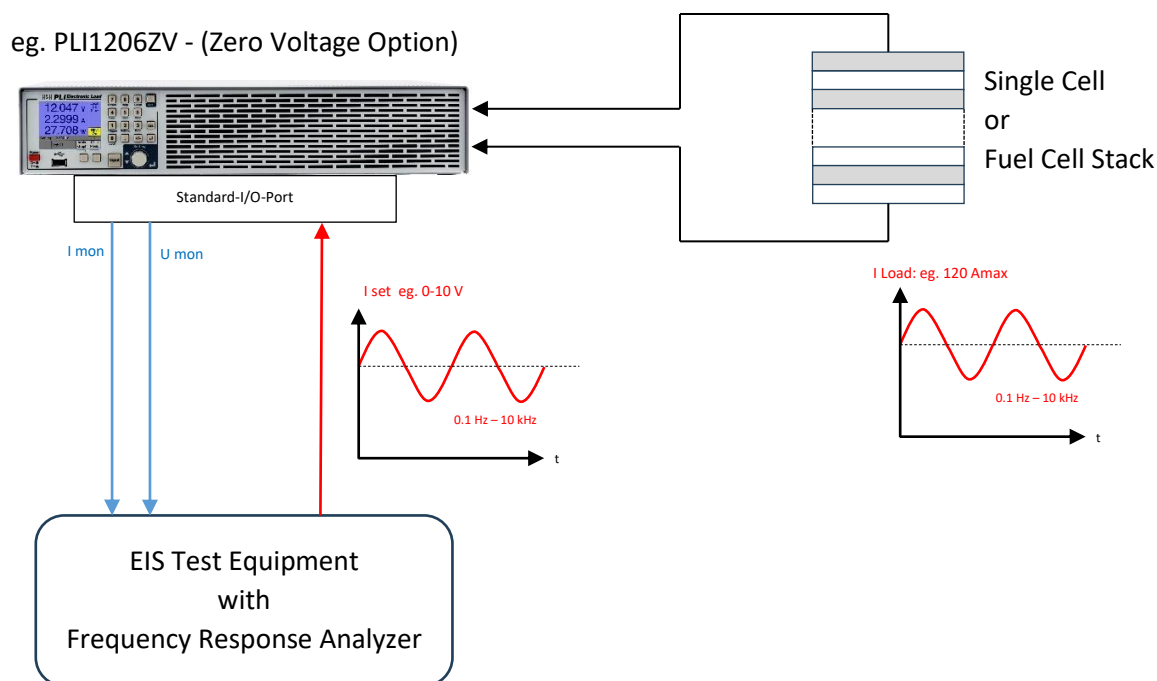
Electrochemical Impedance Spectroscopy EIS

mit Hilfe von Elektronischen Lasten von H&H

using Electronic Loads from H&H

Mit Hilfe einer Elektronischen Last kann der mit einer Hochfrequenz überlagerte DC-Strom für die Bestimmung der Wechselstromimpedanz einer Brennstoffzelle eingeprägt werden.

With the help of an electronic load, the DC current superimposed with a high frequency can be impressed to determine the AC impedance of a fuel cell.



Basic Data of the Serie PLI Series:

PLI1206ZV:	max. 60 V	Serie PLI:	max. 1.200 V
	max. 120 A		max. 2.700 A
	max. 1.200 W		max. 28.000 W
Zero Volt Option:	Cell can be loaded with rated current up to 0 V		

Control via the standard I/O port:

PLI1206ZV:	
Rise/fall times:	35 μ s
Limiting frequency:	max. 10 kHz

More Information:	Höcherl & Hackl:	Tel: +49 9963 94301 Ext 22 or 31
	Machatka Electronics:	Tel: +43 664 383 67 80