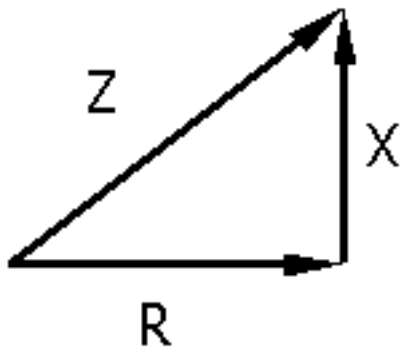


Scheinwiderstand

Der Scheinwiderstand Z ist der Gesamtwiderstand den eine Induktivität oder Kapazität an einer Wechselgröße (Wechselspannung / Wechselstrom) hat. Er ist die geometrische Summe aus dem ohmschen [Widerstand \$R\$](#) und dem frequenzabhängigen Blindwiderstand X .

$$Z = \sqrt{R^2 + X^2}$$



Verwandte Themen: [Blindwiderstand](#)

© elektrotechnik-fachwissen.de