

# UMG104->512 - Angabe des Frequenzbereiches

**Betrifft:** UMG104->512

Der Frequenzbereich wird von 40 bis 70 Hz, 45 bis 65 Hz oder von 15 bis 440 Hz angegeben.

Die Frequenz darf sich aber nicht signifikant in einem Zeitfenster von 10 Sekunden verändern (Messung nach EN61000-4-30).

Die Messgeräte sind für den Einsatz nach einem Frequenzumrichter deshalb nicht geeignet.

Die errechneten Messwerte sind nicht interpretierbar, da die Frequenz z.B. im Cosphi oder in der Berechnung der Oberschwingungen enthalten ist.

Tipp : Vor dem Frequenzumrichter ist die Frequenz stabil, hier wäre ein Einsatz des Messgerätes möglich.