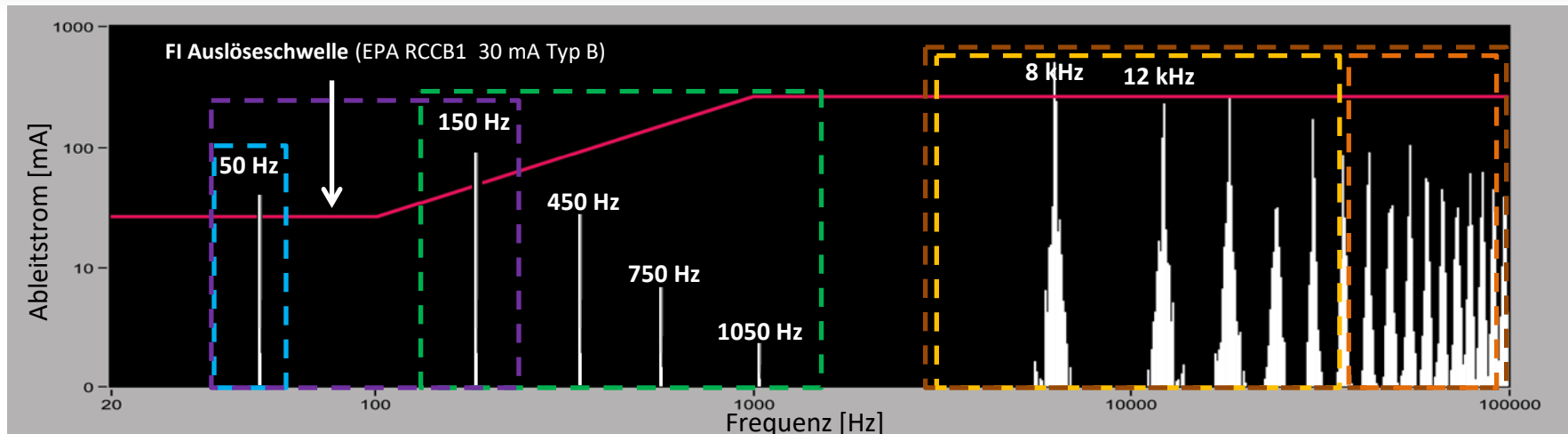


Reduzierung von Ableitströmen unterschiedlicher Frequenz



| Frequenzbereich | Typische Ableitstrom-Verursacher | Empf. Maßnahme |
|-----------------|--|---------------------|
| 50 Hz | Netzteil, EMV-Filter, Y-Kondensator | LEAKCOMP® 1C |
| 50 Hz – 150 Hz | Umrichter 1-phasig mit internem EMV-Filter | LEAKCOMP® 1P |
| 150 – 1050 Hz | Umrichter 3-phasig mit internem EMV-Filter | LEAKCOMP® HP |
| 2k – 50k Hz | Lange geschirmte Motorleitungen | NF-DAR |
| 50k – 150k Hz | EMV-Filterung unzureichend | NF-KC |
| 2k – 150k Hz | Lange gesch. Motorleitungen + EMV-Filterung unzureichend | NF-KC-DAR |

LEAKCOMP[®] 1C

(Ableitstrom-Kompensation 50 Hz)



1c.leakcomp.de

LEAKCOMP[®] 1P

(Ableitstrom-Kompensation 50 Hz)



1p.leakcomp.de

LEAKCOMP[®] HP

(Ableitstrom-Kompensation 150/450/750/1050 Hz)



leakcomp.de

NF-DAR

(Ableitstrom-Reduktionsfilter >2k Hz)



dar.epa.de

NF-KC

(Netzfilter >50k Hz)



epa-filter.de

NF-KC-DAR

(Kombination aus Ableitstrom-Reduktionsfilter und Netzfilter >2k Hz)



dar.epa.de

LEAKWATCH

(Ableitstrom Mess- und Analysesystem <150k Hz)



leakwatch.de

RCCB Typ B / B+

(Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter <150 k Hz)



rccb.epa.de