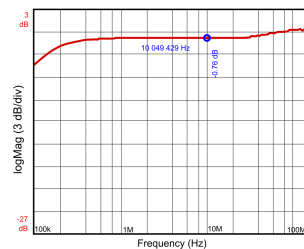
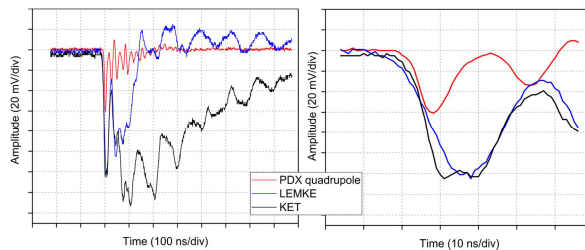
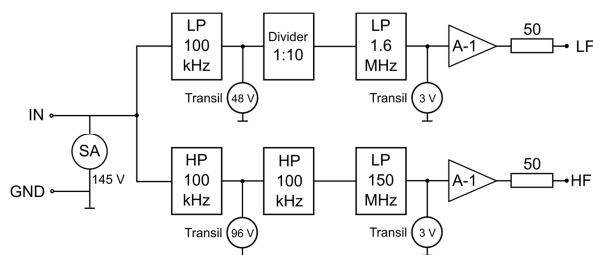


Funkční vzorek

Aktivní měřicí impedance pro detekci částečných výbojů



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Aktivní měřicí impedance pro detekci částečných výbojů“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl s podporou projektu Nové technologie a koncepce pro inteligentní systémy, číslo projektu OP VVV Elektrotechnické technologie s vysokým podílem vestavěné inteligence, číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0009855.
- ▶ Měřicí impedance byla navržena s mezním kmitočtem 100 kHz. Nízkofrekvenční výstup umožňuje měření excitačního signálu s dělicím poměrem 5000:1 nebo 50000:1 ve frekvenčním rozsahu od 10 Hz do 2 kHz. Vysokofrekvenční výstup umožňuje měření signálů v rozsahu od 300 kHz do 140 MHz v toleranci 3 dB se základním útlumem 6 dB.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV014-2019

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Aleš Voborník, Ph.D.

tel.: 37763 4571

vobornik@ket.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra technologií a měření

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

T A Program **Alfa** Program **Epsilon**
Č R Program **Gama**
Program **Centra kompetence**

Logo projektu