

MTSA Technopower Scheidingsversterker



Laag frequentie scheidingsversterker (-3 dB bij 9 kHz)

In kortsluitlaboratoria wordt hoogspanningsmateriaal getest op bijvoorbeeld bestendigheid tegen extreme piekbelastingen. Het te testen object wordt kortstondig blootgesteld aan een hoge stroom vaak in combinatie met zeer hoge spanningen. De meetapparatuur die bij deze testen gebruikt wordt mag niet aan dergelijke extreme stromen worden blootgesteld.

Scheidingsversterkers worden gebruikt om de kostbare meetapparatuur te isoleren van de diverse te meten signalen, waardoor deze wordt beschermd. De te meten stromen en spanningen worden eerst omgezet naar lagere meetspanningen en vervolgens toegevoerd aan deze speciale scheidingsversterkers alvorens ze door een registrerend meetapparaat gemeten worden.

Scheidingsversterkers worden door MTSA Technopower klant specifiek ontworpen en gebouwd. Hierdoor kunnen nauwkeurigheid en levensduur, respectievelijk onderhoudsmogelijkheden optimaal op uw behoefte worden afgestemd.

Wilt u meer weten, of heeft u behoefte aan scheidingsversterkers, neem dan contact op met MTSA Technopower, afdeling E&I:

t: +31 (0)26 3844 282
f: +31 (0)26 3646 717
e: mail@mtsa.nl



Hoog frequentie scheidingsversterker (-3dB bij 800 kHz)