

## MTSA Technopower Re-Ignition Stack (RIS)



In kortsluitlaboratoria wordt hoogspanningsmateriaal getest op de bestendigheid tegen extreme piekbelastingen. Het te testen object, bijvoorbeeld een hoogspanning schakelaar of transformator, wordt bij een kortsluitproef kortstondig blootgesteld aan een hoge stroom en/of hoge spanning.

De MTSA Re-Ignition Stack, of heronstekingbuis, is een snel schakelend systeem voor stroom injectie uit een condensator tijdens een kortsluitproef. De MTSA RIS is opgebouwd in 2 tot 4 secties. Elke sectie bevat een triggered vacuüm gap en een licht geactiveerd trigger circuit.

### Specificaties:

Minimum optisch vermogen	50 mW
Vertraging	< 1,5 $\mu$ sec
Timing nauwkeurigheid	< 0,5 $\mu$ sec
Spanning	10 kV tot 25kV per sectie
Maximum ladingoverdracht	0,5 Coulomb per injectie
Maximum stroomsterkte	5000 A

Door de specifieke kennis en ervaring van MTSA Technopower en de klantspecifieke benadering is de functionaliteit van een MTSA Re-Ignition Stack optimaal afgestemd op de door u uit te voeren kortsluitproeven.

Wilt u meer weten, of heeft u behoefte aan een MTSA Re-Ignition Stack, neem dan contact op met MTSA Technopower, afdeling E&I (tel direct: +31 (0)26 3844 282).

**DESIGN ENGINEERING PROTOTYPING MANUFACTURING**

© 2008 MTSA Technopower B.V.

**MTSA Technopower B.V.**  
Westervoortsedijk 67  
6827 AT Arnhem

**Telefoon** : +31 (0)26 3636310  
**Telefax** : +31 (0)26 3646717  
**E-mail** : mail@mtsa.nl  
**Internet** : www.mtsa.nl

**Datum** : 01-11-2008  
**Pagina** : 1 van 1