

MTSA Technopower Meetsystemen voor partiële ontladingen



Meetsysteem met twee UHF ontvangers en twee voorversterkers

De componenten van een hoogspanningsnetwerk zijn aan slijtage onderhevig. Alvorens een hoogspanningscomponent, bijvoorbeeld een transformator, ten gevolge van veroudering doorslaat treden er in regel gedurende een bepaalde tijd kleine deelontladingen op. Voor het efficiënt onderhouden van het netwerk is het kunnen meten van deelontladingen essentieel. Deelontladingen vormen een indicatie van de restlevensduur van de component.

Om de deelontladingen te meten heeft MTSA Technopower diverse meetsystemen ontwikkeld. Er zijn systemen gebaseerd op akoestische detectie en systemen gebaseerd op detectie van elektrische impulsen in het UHF gebied. De systemen worden in regel klantspecifiek geleverd. Afhankelijk van het gekozen systeem kan u niet alleen de mate van de deelontladingen bepalen, maar ook de plaats waar deze zich voordoen.

Wilt u meer weten, of heeft u behoefte aan meetsystemen voor partiële ontladingen, neem dan contact op met MTSA Technopower, afdeling E&I (tel direct: +31 (0)26 3844 282).



Systeem met twee UHF omschakel eenheden



akoestisch meetsysteem met piekdetector

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