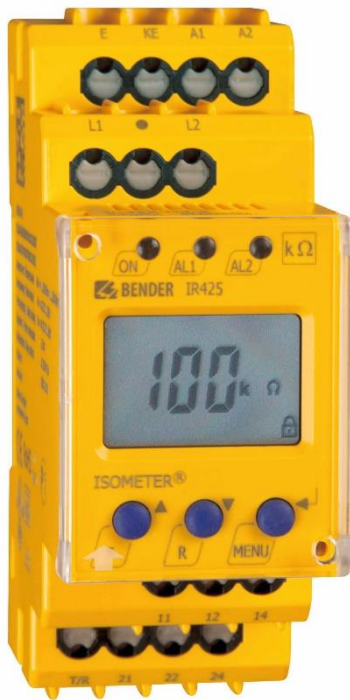


## “Al jarenlang een betrouwbare oplossing” voor MITREX worden explosieveilige systemen voorzien van een isolatiebewaking van BENDER

Mitrex in Oud-Beijerland is het antwoord op alle technische vraagstukken als het gaat om ATEX-explosiebeveiliging op o.a. heftrucks, magazijntrucks en veegmachines. Mitrex bouwt volgens de ATEX richtlijnen systemen om, of past systemen aan zodat deze voldoen aan deze richtlijn.

### Volgens de norm

In de werkplaats bij Mitrex worden dagelijks volgens specifieke richtlijnen en volgens de norm diverse systemen zoals oa heftrucks omgebouwd naar explosieveilige systemen. Omdat de elektrische installatie in deze systemen opgebouwd wordt volgens het IT-netstelsel (zwevend netstelsel) moet er volgens de normen een isolatiebewaking worden toegepast om aardfouten te detecteren. Al jarenlang is voor Mitrex de keus van een Bender Isolatiebewaking een feit.



### Continue actieve bewaking

Doordat de elektrische installatie in een ATEX omgeving functioneert wordt er met de Bender isolatiebewaking een continue actieve bewaking toegepast. De isolatiebewaking meet constant wat de isolatiewaarde tussen de spanningsbron en aarde is. Bij een verlaging van de isolatieweerstand zal de isolatiebewaking alarmeren bij een vooraf ingestelde waarde. Dit wordt het vooralarm genoemd. Zakt de isolatieweerstand verder onder een kritische waarde dan zal de isolatiebewaking een hoofdalarm genereren wat tot uitschakeling van de elektrische installatie zorgt.

Door de jaren heen heeft de Bender isolatiebewaking bewezen dat voor Mitrex deze keus, door de betrouwbaarheid van de producten, altijd weer gemaakt wordt.

“ Voor Mitrex al jarenlang een betrouwbare oplossing “

Heeft u vragen of advies nodig? Neem contact op met Bender Benelux BV.