

Herhalingsbeproeving

Spanningstesters voor nominale spanningen hoger dan 1 kV. moeten herhaaldelijk beproefd worden.

De termijnen voor (al of niet) verplicht gestelde periodieke beproevingen dienen in overeenstemming met voorschriften van de hiervoor verantwoordelijke instanties, of volgens vastgestelde bedrijfsreglementen te worden vastgelegd.

Opslag en onderhoud:

Spanningstesters moeten schoon en droog in de bijgeleverde koffer bewaard worden. Het apparaat moet tegen vervuiling en beschadiging beschermd worden. Voor het reinigen van het apparaat moet een niet pluizige doek en indien noodzakelijk een groene zeep oplossing gebruikt worden. Voor het gebruik van het apparaat bij neerslag wordt aanbevolen de tester te reinigen met een in siliconen gedrenkte doek. Voor het transport en opslag wordt een horizontale ligging aanbevolen. Afhankelijk van de toepassing verdient het de aanbeveling het apparaat in keer in 2 à 3 jaar te laten herbeproeven.

Het verwisselen van de batterijen

Door de gebruiker mag de batterij verwisseld worden.

1. Schroef de grote ring aan de voorzijde van de tester af
2. Trek het elektronisch gedeelte uit de indikatiebehuizing.
3. Plaats de batterij type 9V 6LR61, Let u hierbij op de polariteit van de batterij.
4. De samenbouw van het geheel in omgekeerde volgorde.
Let u er hierbij op dat de in het elektronisch gedeelte geplaatste batterij tussen de twee zwarte lippen in de behuizing geschoven wordt.



Technische Import- en Handelsonderneming

MERWE techniek B.V.

Postbus 44, 5737 ZG Lieshout Tel 0499-330025 info@merwetechniek.nl
Ruitjensakker 14, 5737 HA Lieshout Fax 084 - 7209522 www.merwetechniek.nl

Klik op het document voor een directe link naar de site

Technische Import- en Handelsonderneming

MERWE techniek B.V.

Postbus 44, 5737 ZG Lieshout Tel 0499-330025 info@merwetechniek.nl
Ruitjensakker 14, 5737 HA Lieshout Fax 084 - 7209522 www.merwetechniek.nl

GEBRUIKSAANWIJZING

Spanningstester DETEX Serie type CC-245 net frequentie 50 Hz, spanning 150-420kV

Toepassingsbereik

1. De spanningstester mag alleen in elektrische installaties worden gebruikt, waarvan de nominale spanning en frequentie overeenkomt met die van de tester.
2. De spanningsafwezigheid moet op alle polen door een hiertoe bevoegd en terzake kundig geïnstrueerd persoon vastgesteld worden.
3. Spanningstesters moeten voor en na het gebruik op functie beproefd te worden. Tijdens het aanleggen aan de bedrijfspanning dient de tester dit aan te wijzen. Mocht de tester niet reageren op de functietest, probeert u het nogmaals. Lukt het daarna nog niet, verwissel dan de batterij.
4. De spanningstester moet alleen met bijgeleverde bedieningsstangen * gebruikt worden en moet zo gebruikt worden, dat de gebruiker altijd voldoende afstand houdt van onder spanning staande delen.
5. De beproevingselektrode van de spanningstester moet altijd aan blanke metallieke delen aangelegd worden.
6. De spanningstester mag alleen in samengestelde uitvoering * gebruikt worden.
7. De spanningstester is altijd klaar voor gebruik (geen aan- of uit knop)
8. Betrouwbare aanwijzing wordt verkregen door:
 - 1) De tester wordt zo ver mogelijk gehouden van andere onder spanning staande of geaarde delen.
 - 2) De tester onder een hoek gehouden wordt (zoals in het volgende figuur aangegeven.
 - 3) Indien de tester aan het bovenste deel van de haak aan de lijn wordt gehouden.
9. De tester is geschikt voor binnen- of buitengebruik.

* Bedieningsstangen van het type CC , fabr. CATU worden aanbevolen.

Aanwijzingen voor het gebruik

Opschriften

De opschriften moeten vóór het gebruik van de tester worden geraadpleegd. De aangegeven spanning is de nominale spanning en de weergegeven frequentie is de nominale frequentie.

Bouwvorm voor buitengebruik

De spanningstester is geschikt voor het gebruik bij neerslag, nevel of mist of voor binnengebruik.

Herhalingsbeproeving

Spanningstesters voor nominale spanningen hoger dan 1 kV. moeten herhaaldelijk beproefd worden.

De termijnen voor (al of niet) verplicht gestelde periodieke beproevings dienen in overeenstemming met voorschriften van de hiervoor verantwoordelijke instanties, of volgens vastgestelde bedrijfsreglementen te worden vastgelegd.

Opslag en onderhoud:

Spanningstesters moeten schoon en droog in de bijgeleverde koffer bewaard worden. Het apparaat moet tegen vervuiling en beschadiging beschermd worden.

Voor het reinigen van het apparaat moet een niet pluizige doek en indien noodzakelijk een groene zeep oplossing gebruikt worden.

Voor het gebruik van het apparaat bij neerslag wordt aanbevolen de tester te reinigen met een in siliconen gedrenkte doek. Voor het transport en opslag wordt een horizontale ligging aanbevolen.

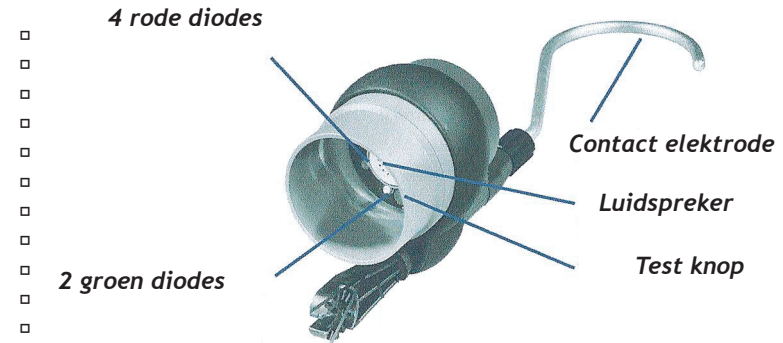
Afhankelijk van de toepassing verdient het de aanbeveling het apparaat in keer in 2 à 3 jaar te laten herbeproeven.

Het verwisselen van de batterijen

Door de gebruiker mag de batterij verwisseld worden.

1. Schroef de grote ring aan de voorzijde van de tester af
2. Trek het elektronisch gedeelte uit de indicatiebehuizing.
3. Plaats de batterij type 9V 6LR61, Let u hierbij op de polariteit van de batterij. □
4. De samenbouw van het geheel in omgekeerde volgorde. □
Let u er hierbij op dat de in het elektronisch gedeelte geplaatste batterij □
tussen de twee zwarte lippen in de behuizing geschoven wordt.

□



Gebruikstoestand

□

1. Druk op de testknop

De correcte werking van het instrument wordt aangegeven □
door het knipperen van vier rode LED's en een akoestisch signaal □

2. Laat de testknop los □

De vier rode LED's gaan uit en het akoestisch signaal stopt □
De twee groene LED's branden ca. 2 minuten en geven aan □
dat de tester gereed is voor gebruik. □

3. Plaats de contactelektrode van de tester tegen de hoogspanningslijn □
conform de veiligheids voorschriften (zie ook boven) □

Spanningstesters mogen niet langer dan 1 minuut aan spanning worden gehouden. □

4. In geval van spanningsaanwezigheid: □

- groene LED's gaan uit □
- 4 rode LED's branden □
- akoustisch signaal klinkt. □

Indien de groene LED's blijven branden, dan is de installatie afgeschakeld.

- 5 Verwijder de tester van de installatie en herhaal de stappen 1 en 2. □

□

□

