

Elektrische Inspecties: SCIOS Scope 8 PI - Frank Schreurs Techniek BV

Dit document biedt een compact overzicht van de werkzaamheden bij een **SCIOS SCOPE 8 PI** inspectie (Periodieke Inspectie van bestaande elektrische installaties).

1. Visuele Inspectie

- Controle op correcte installatie volgens voorschriften van de fabrikant en geldende normen.
- Geschiktheid voor de gebruiker en de omgeving.
- Inspectie van schakel- en verdeelinrichtingen op kortsluitvastheid, degeneratie, oververhitting, vuil of vocht.
- Controle op de juiste keuze van overstroombeveiliging.
- Beoordeling van de opbouw, waaronder toegang tot ruimten en aanraakveiligheid.

2. Metingen en Beproevingen

- **Laagohmige weerstand:** Controle van de continuïteit van beschermende leidingen en vereffeningverbindingen.
- **Isolati weerstand:** Wordt uitgevoerd indien het risicoprofiel van de installatie of locatie dit noodzakelijk maakt.
- **Aardlekbeveiliging:** Beproeving van de goede werking.
- **Circuitimpedantie:** Verificatie van de beveiliging tegen aanraakspanning en kortsluiting.

Informatie voor de klant: Spanningsloos werken

Voor het uitvoeren van metingen is het noodzakelijk dat de elektrische installatie tijdens de Scope 8 PI inspectie enige tijd spanningsloos wordt gemaakt. Dit gebeurt altijd in overleg met u.

Wij verzoeken u tijdig zorg te dragen voor:

- Toegankelijkheid van alle gebouwen, ruimten en schakel-/verdeelinrichtingen.
- Het uitschakelbaar maken van apparatuur in overleg met de gebruiker ter plaatse.
- Interne communicatie over de geplande afschakeling.

Let op: Indien installaties niet toegankelijk of niet spanningsloos gemaakt kunnen worden, kan de inspectie niet worden afgerond.

Let op: Dit is een compact overzicht van onze werkzaamheden. Het geldende inspectieplan (zoals opgesteld voor uw specifieke locatie op het moment van uitvoering) is altijd leidend en geeft definitief uitsluitsel over de uit te voeren werkzaamheden.