

Inspectie NEN 1010- 3140

Inspectie NEN 1010- 3140

NEN 1010 is de norm voor een elektrische installatie, terwijl NEN 3140 voorschriften bevat voor het veilig gebruik van die installatie, de periodieke inspectie en de inspectie van bestaande elektrische installaties.

Deze inspectie kan worden uitgevoerd bij elektrische installaties in thema's zoals Gebouwen, Kunstwerken en Meubilair.

Nen1010/3140 toevoegen ✕

Algemeen(Statisch) Algemeen(Dynamisch) Visuele Inspectie Beproevingen Metingen

Jaar van in gebruik name: ?

Inspectierapport vooringebruikstelling beschikbaar? ?

Jaar van uitbreiding of wijziging: ?

Inspectierapport uitbreiding of wijziging beschikbaar? ?

Volledig en actueel Grondschemata beschikbaar? ?

Volledig en actueel Installatieschema beschikbaar? ?

Volledige en actuele Installatietekening beschikbaar? ?

Maatregelen actualiseren van de schema's? ?

CE-markering machinerichtlijn van toepassing? ?

Codering:

Verdieping:

Netspanning:

Elektrische voeding:

Stelsel: ?

Hoofdschakelaar: Ampere Aantal polen:

Hoofdbeveiliging: Ampere

Voorbeveiliging: Ampere

Voeding van: Groep:

Bij het openen van de NEN 1010 - 3140 zie je bovenstaand scherm. Er zijn vijf tabs voor het invoeren van de benodigde gegevens. Dit is het is Algemeen Statisch gedeelte. Als de cursor boven een ? zweeft, wordt extra informatie zichtbaar behorende bij de vraag.

Daarna volgt Algemeen Dynamisch. Dit zijn de meer algemene vragen over de installatie.

Algemeen(Statisch)

Algemeen(Dynamisch)

Visuele Inspectie

Beproevingen

Metingen

Inspecteur:

Datum: 09-08-2021

Installatie:

Jaar van laatste inspectie:



Inspectierapport laatste inspectie beschikbaar?



Reden van inspectie:

Gehele installatie geïnspecteerd?

Inspectie volgens steekproef?



Spanningsloos?

Reden:

Inspectiefrequentie:

Inspectiefrequentie

Volgende inspectie:

Ok

Annuleren

De Visuele inspectie van de installatie.

Algemeen(Statisch)	Algemeen(Dynamisch)	Visuele Inspectie	Beproevingen	Metingen
		Gekozen methode voor bescherming tegen elektrische schok:	Selecteer... ▾	Opmerking: <input type="text"/>
		Aanwezigheid van brandwerende afschermingen en andere voorzorgsmaatregelen tegen brandverspreiding en de bescherming tegen thermische invloeden:	Selecteer... ▾	Opmerking: <input type="text"/>
		Keuze van geleiders in verband met de hoogste toelaatbare stroom en het spanningsverlies:	Selecteer... ▾	Opmerking: <input type="text"/>
		Keuze en instelling van beveiligings- en bewakingstoestellen:	Selecteer... ▾	Opmerking: <input type="text"/>
		Aanwezigheid van geschikte scheiders en schakelaars op de juiste plaatsen:	Selecteer... ▾	Opmerking: <input type="text"/>
		Keuze van het elektrisch materieel en de juiste beschermingsmaatregelen met betrekking tot de uitwendige invloeden:	Selecteer... ▾	Opmerking: <input type="text"/>
		Juiste aanduiding van nul- en beschermingsleidingen:	Selecteer... ▾	Opmerking: <input type="text"/>
		Verbinding van enkelpolige schakelaars met de faseleidingen:	Selecteer... ▾	Opmerking: <input type="text"/>
		Aanwezigheid van schema's en tekeningen, waarschuwingsborden of andere vergelijkbare informatie:	Selecteer... ▾	Opmerking: <input type="text"/>
		Aanwezigheid van structurele kwalificatietoestellen:	Selecteer... ▾	Opmerking: <input type="text"/>

Ok Annuleren

De Beproevingen oftewel het testen van de onderdelen.

Algemeen(Statisch)

Algemeen(Dynamisch)

Visuele Inspectie

Beproevingen

Metingen

Meting tussen

Spanning, Weerstand en Ideale Kortsluitstroom

Isolatiweerstand

	Un [V]	R [Ohm]	I [kA]
L1 - L2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L1 - L3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L2 - L3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L1 - N	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L2 - N	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L3 - N	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L1 - PE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L2 - PE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L3 - PE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
N - PE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Riso [Ohm]

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

Opmerking

Metingen Aardlekschakelaars

Aardlek	Uitschakelstroom [mA]	Uitschakeltijd [ms]	Ua [V]	Re [Ohm]	Testknop
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Ok

Annuleren

Aanlekschakelaars kunnen alleen of in meerdere stuks worden gemeten; klik op de blauwe + om een nieuwe regel op te roepen waar nodig.