

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

Datum keuring: 17/05/2016	Inspecteur: Jonatan Derweduwen	Mentor: -	Installateur: -
Datum verslag: 17/05/2016	B.T.W. nr.:-	IK. nr.:-	
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B	Serie Nr.: 3228049	Toestel mag gebruikt worden tot: 05/01/2017	

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam	Rue de Liedekerke
Huisnummer	87
Postcode	1210
Gemeente	Saint-Josse-Ten-Nolde
Type	appartement

Eigenaar:

Naam	-
Straatnaam	Rue de Liedekerke
Huisnummer	87
Postcode	1210
Gemeente	Saint-Josse-Ten-Nolde

EAN : 54

Teller Nr.: : 33984401

Aard onderzoek: Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens AREI artikels 271, 271bis en 86.

Netbeheerder: EANDIS	Spanning: 1~230V	Meter / bord verbinding: 10 mm²	Max beveiliging: 20 A
Aantal borden: 1	Aantal kringen: 3	Aardelektrode: Pen pen weerstand: - Ω	Isolatie: 32,7 M Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I_{Δ}	In	Let	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
mA	A			-	-	-
mA	A			-	-	-
mA	A			-	-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Bescherming			Sectie	Aantal kringen	Bescherming			Sectie
	Curve	IN	P			Curve	IN	P	
1	C	10	2	1,5 mm²					mm²
4	C	15	1	2,5 mm²					mm²
				mm²					mm²
				mm²					mm²

Visueel nazicht (algemeen)	☐ OK ☒ NOK	Directe aanraking	☐ OK ☒ NOK	Indirecte aanraking	☐ OK ☒ NOK
Aansluitingen	☐ OK ☒ NOK	Correcte schema's	☐ OK ☒ NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	☐
Equipotentiale verbindingen	☐ OK ☒ NOK ☐ niet van toepassing ☐ in afwachting				
Continuïteit	☒ OK ☐ NOK	Verlichting / toestellen	☐ OK ☐ NOK ☒ NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- I1.01 Eéndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (art16, 268, 269)
 I1.02 Situatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (art269)
 I3.05 Aardingsonderbreker ontbreekt of is moeilijk/niet bereikbaar. (art15.01, 70.05)
 I4.01 Hoofdequipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden, ontbreken, zijn niet geel-groen, onvolledig, <6mm². (art72, 86.05, 78.05)
 I5.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (art16, 252)
 I5.05 De deur en/of afschermplaat van het schakelbord dient (terug)geplaatst worden. Aanraking van onder spanning staande delen mogelijk. (art19, 49.01, 248)
 I5.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (art19, 49.01)
 I5.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (art19, 49.01, 248)
 I9.03 De verbindingen dienen verwezenlijkt te worden in borden, verbidings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen of

verlichtingsarmaturen. (art207.07)

I6.02 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (I_n) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300mA dient geplaatst te worden. (art86.07, 248.02)

O3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

O13 De aardspreidingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30ohm.

CHANCEEG

CONCLUSIE

- ☐ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☐ Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☒ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum: 18 maand na akte
- ☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 0

VOOR DE TECHNISCH DIRECTEUR ELEKTRICITEIT

Jonatan Derweduwen


Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.