

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

Datum keuring: 02/12/2016	Inspecteur: Jeroen De Bondt	Mentor: -	Installateur: -
Datum verslag: 02/12/2016	B.T.W. nr.:-	IK. nr.:-	
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B	Serie Nr.: 3464069	Toestel mag gebruikt worden tot: 14/10/2017	

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam	Rue Théophile de Baisieux
Huisnummer	243 App Arrière
Postcode	1020
Gemeente	Laken
Type	appartement

Eigenaar:

Naam	-
Straatnaam	-
Huisnummer	-
Postcode	-
Gemeente	-

EAN : 54

Teller Nr.: : 2665731

Aard onderzoek:

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

Netbeheerder:	Spanning: 3~230V	Meter / bord verbinding: 6 mm ²	Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1	Aantal kringen: 11	Isolatie: 0,2 MΩ	
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders pen weerstand: 22 Ω			

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ	In	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300 mA	40 A	22,5kA2s (3000A)	A	11	Ok	Ok
mA	A			-	-	-
mA	A			-	-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming	P	Sectie	Aantal kringen	Curve	Bescherming	P	Sectie
7	C	16	2	mm ²					mm ²
1	C	10	2	mm ²					mm ²
1	C	20	3	mm ²					mm ²
1	C	40	2	mm ²					mm ²

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)

I5.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (art16, 252)

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)

I7.01 De nominale stroomsterkte van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker. (art116, 117, 118)

I8.08 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden. (art207, 210)

I9.02 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en opnieuw bevestigen. (art9.03)

I9.11 Gebruik in gewone ruimten materiaal waarvan de de omhulsels een beschermingsgraad hebben die minstens IP2X is. Voor publieke ruimten geldt IP4X. (art19, 49.01)

O18 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI.

I6.04 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van van 30mA plaatsen voor installaties van badkamer, wasmachine, vaatwas, droogkast en/of gelijkaardige toestellen. (art86.08)

I2.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm (art20)

Inbreuk: Voor gemengde kring moet er een zekering geplaatst worden van 16 A (garage)

CONCLUSIE

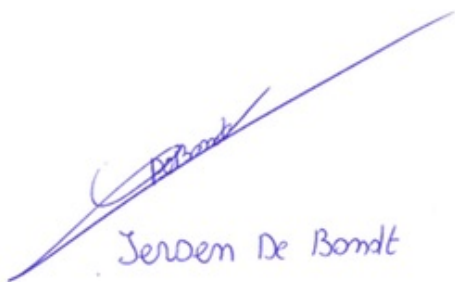
- ☐ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk 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: 02/12/2017
- ☐ 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): 1

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jeroen De Bondt


Jeroen De Bondt

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.

www.aceg.be

02 / 880.88.90

BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 481

