

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

Datum: 30/07/2014

Inspecteur: Alexander Bal

Installateur: -

B.T.W. nr.: -

IK. nr.:591-1515019-78

Merk en type meettoestel: Fluke 1653B

Serie Nr.: 2318013

Datum intern nazicht: 18/01/2014

### Plaats van het onderzoek:

Straatnaam Callaertstraat  
Huisnummer 9  
Postcode 1800  
Gemeente Peutie  
Type woning

### Eigenaar:

Naam Van Geel  
Straatnaam Callaertstraat  
Huisnummer 9  
Postcode 1800  
Gemeente Peutie

EAN : -

Teller Nr.: : 27949492

### Aard onderzoek:

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

Netbeheerder: EANDIS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 14

Aardelektrode: Lus pen weerstand: 1,64  $\Omega$ Isolatie: 0,89 M $\Omega$ 

### DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

$I_{\Delta}$	$I_n$	$I_{kt}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300 mA	40 A	22,5kA2s (3000A)	A	14	ok	ok
30 mA	40 A	22,5kA2s (3000A)	A	6	ok	ok
mA	A				-	-

### BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Bescherming	Curve	IN	P	Sectie	Aantal kringen	Bescherming	Curve	IN	P	Sectie
2	C		16	2	1,5 mm <sup>2</sup>	12	C		20	2	2,5 mm <sup>2</sup>
					mm <sup>2</sup>						mm <sup>2</sup>
					mm <sup>2</sup>						mm <sup>2</sup>
					mm <sup>2</sup>						mm <sup>2</sup>

Visueel nazicht (algemeen)	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	Directe aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	Indirecte aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK
Aansluitingen	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	Correcte schema's	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	<input type="checkbox"/>
Equipotentiale verbindingen	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> niet van toepassing	<input type="checkbox"/> in afwachting		
Continuïteit	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	Verlichting / toestellen	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/> NVT		

### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

De schema's van de installatie werden niet aangeboden volgens AREI art. 16, 268, 269.

Afwegigheid van de identificatie van de stroombanen (AREI art. 16 en 252).

De hoofd equipotentiaalverbindingen met een doorsnede van minstens 6 mm<sup>2</sup> ontbreken volgens AREI art. 72 en 78.05. Isolatie met geel-groen kleur volgens AREI art. 199.

Nota: er is een mogelijkheid dat er nog inbreuken voorkomen bij het controleren van de te voorziene schema's.

**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.
- ☐ 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**

Alexander Bal


**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](http://www.aceg.be)

02 / 880.88.90

BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 481