

**VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN
HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE****Algemene gegevens**

Plaats van het onderzoek:	Josephine Charlottelei 16 , 2300 TURNHOUT		
Eigendom van:	/		
Opdrachtgever:	Guus de Leeuw, Josephine Charlottelei 16, 2360 OUD-TURNHOUT		
Type lokalen:	Woning	Distributienetbeheerder:	/
EAN-code installatie:	541 44		
Installateur:	/		
BTWnr:	/	of ID-kaartnr/	Uitgereikt te: /
Agent-bezoeker:	Wim Luyten		op / Datum onderzoek: 09/02/2017

Aard van het onderzoek

Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.)	
Type keuring:	Art 271/271bis Periodieke controle (verkoop)
Bijkomende info:	/
Herkeuring op:	/

Algemene gegevens elektrische installatie

Nominale spanning:	1x230v	Max nominale stroom:	40A	Nominale stroom hoofdbeveiliging:	40,00
Voedingsleiding hoofdbord:	5 X 6 mm ²	- Type:	XVB		
Aardelektrode:	Niet vast te stellen	Sectie:	/ mm ²	Aardgeleider:	16 mm ²
Hoofddifferentieel - In:	40 A	- DI :	300 mA	Aantal polen:	2
Extra hoofddifferentieel(s):	/				
Bijkomende differentieel - In:	40 A	- DI :	30 mA	Aantal polen:	2
Extra bijkomende differentieel(s):	4P 40A 300mA (BORD KELDER)				
Aantal eindstroombanen:	21	Aantal borden:	2	Tarief:	Dag

Metingen & controles

Aardspreidingsweerstand:	67 Ohm	Besch. onrechtstreekse aanraking:	Niet in orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	Niet in orde
Algemeen isolatieniveau:	0,08 MOhm	Diff. stroominrichting, testknop:	Niet in orde	Staat vast elektrisch materieel:	Niet in orde
Aardingscontinuïteit:	Niet in orde	Controle foutlus:	Niet in orde	Schema's vs. uitvoering:	Niet in orde
Besch. rechtstreekse aanraking:	Niet in orde				

Besluit : DE INSTALLATIE VOLDOET NIET AAN HET AREI	De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden: vóór: 18 maand na ondertekening akte <input type="checkbox"/> door hetzelfde organisme (*)	
AANTAL BIJLAGEN Situatieschema's: Nee Eendraadsschema's: Nee Andere: /	DE AGENT BEZOEKER: 	Visum distributeur (art 270)

Visum controle organisme

ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.869
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

Dit PV dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. De Federale overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

(*) De werken, nodig voor de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

Beschrijving van de stroombanen

HOOFDBORD
8 X AUTOMAAT 2P 16A
1 X AUTOMAAT 2P 32A
2 X AUTOMAAT 2P 20A

BORD CV
2 X PENAUTOMAAT 10A
3 X ZEKERING 10A
3 X PENAUTOMAAT 4A

BORD KELDER
1 X AUTOMAAT 4P 32A
5 X AUTOMAAT 2P 20A
1 X AUTOMAAT 2P 16A

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A3 : Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- AD : Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- AD2 : De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- AE : De wooneenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.
- B : Het is niet uitgesloten dat er bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen van de schema's.
- U : Minimaal drie exemplaren van de elektrische schema's dienen aanwezig te zijn.

Extra opmerkingen :
GELIJKVLOERS GEZIEN
KELDER GEZIEN
1E VERDIEPING GEZIEN

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken schema's :

- 1.01. : Eéndraadschema van de installatie is te voorzien of te vervolledigen. (art 16, 268, 269)
- 1.02. : Situatieschema van de installatie is te voorzien of te vervolledigen. (art 269)
- 1.04. : De aanduiding van de nominale spanning en het gevarenpictogram electriciteit moet op een oordeelkundige plaats op het elektrisch bord geafficheerd worden.

Inbreuken metingen :

- 2.02. : De spreidingsweerstand is groter dan 30 Ohm en kleiner dan 100 Ohm, maar bijkomende voorwaarden m.b.t. differentieelstroominrichtingen zijn niet vervuld. Aarding bij voorkeur te realiseren kleiner dan 30 Ohm. (art 86.01, 86.07)
- 2.03. : De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0.5 M Ohm. (art 20)
- 2.04. : Continuïteit van equipotentiale geleiders en/of beschermingsgeleiders is niet gewaarborgd. (art 70.05, 85.08)
- 2.05. : Eén of meerdere differentieelstroominrichtingen werken niet met testknop en/of stroominjectie. (art 85.03)

Inbreuken aardingsinstallatie :

- 3.12. : Contactdozen: de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie. (art 86.03)

Inbreuken borden :

- 4.02. : Verdeelbord is niet voorzien van achterwand en/of deur. (art 248.01)
- 4.07. : De genaakbare, naakte delen onder spanning zijn onvoldoende afgeschermd. (art 19)
- 4.10. : De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (met voldoende leesbaarheid & bestendigheid). (art 16, 248)

Inbreuken bescherming tegen overstroom :

- 6.03. : Kalibreerelementen van de pensmeltveiligheden, penautomaten, diazed zekeringen & automaten ontbreken. (art 251.01)

Inbreuken elektrische installatie :

- 7.14B : Het opgestelde elektrisch materieel is niet aangepast aan het volume waarin dit is geïnstalleerd (afstanden tot rand van bad- en/of stortbadkuip of bijkomende voorwaarden ter bescherming). (art 86.10)
- 7.17. : Contactdozen dienen conform NBN C61-112 uitgevoerd te worden (randaarde is verboden). (art 11, 86.03)

Inbreuken leidingen & kleurcode :

- 8.07. : Indien in een stroomkring een nulgeleider aanwezig is, dan moet, indien een blauwe geleider aanwezig is, deze gereserveerd worden voor deze nulgeleider. (art 199)

Extra inbreuken en/of bijkomende uitleg:

2.03 MEERDERE KRINGEN
2.04 + 3.12 STOPCONTACT NAAST TELLER IN GARAGE + KEUKEN NAAST DEUR NAAR HAL + BERGING NAAST DEUR NAAR BUITEN + STOPCONTACT
KELDERPOMP + VERANDA + LIVING RECHTS NAAST DOORGANG NAAR VERANDA + SLAAPKAMER LINKS VOOR
4.07 + 6.03 BORD CV
4.02 BORD CV DEUR KAN NIET DICHT
7.17 KEUKEN + KELDER + SLAAPKAMER LINKS VOOR
7.14B TREKSCHAKELAAR BOVEN BAD
2.05 BORD KELDER
4.07 BORD KELDER

BIJLAGE – HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE**Algemene gegevens**

Bijlage aan verslag nr.: 198000269

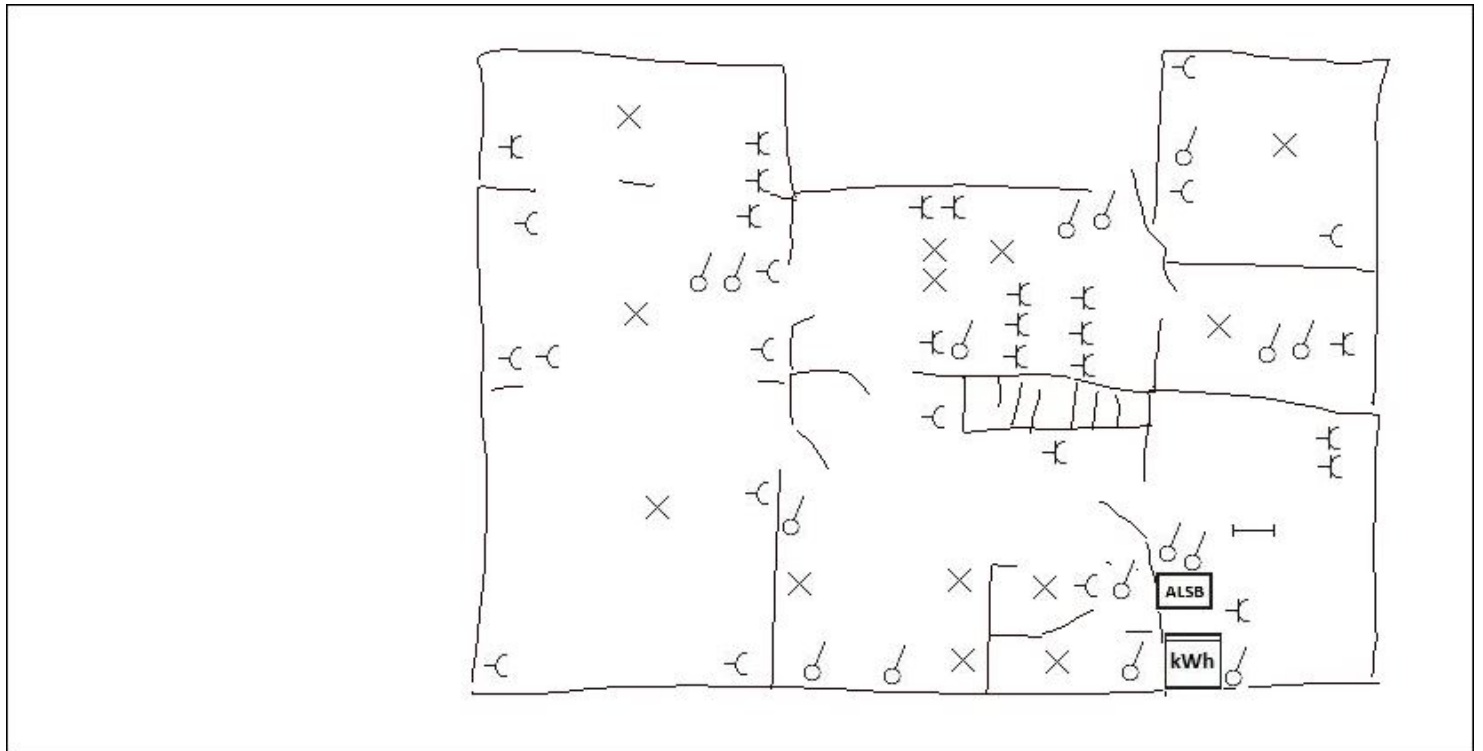
Nominale spanning: 1x230v

Plaats van het onderzoek: Josephine Charlottelei 16 , 2300 TURNHOUT

Eigendom van: /

Agent-bezoeker: Wim Luyten

Datum onderzoek: 09/02/2017

Vereenvoudigd situatieschema (< 01/10/1981) of foto van de elektrische installatie (> of < 01/10/1981)”

Handtekening aanvrager:

Handtekening agent-onderzoeker: