



ACA VZW

Erkend controle-organisme
Elektrische Installaties

Meensesteenweg 338, 8800 Roeselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.acavzw.be / info@acavzw.be
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 888

105005397

Ref: 2019042968

**VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VOOR INGEBRUIKNAME EN/OF CONTROLEBEZOEK
VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING**

Algemene gegevens

Plaats van het onderzoek:	Rozebroeksestraat 57, 8860 LENDELEHE		
Eigendom van:			
Opdrachtgever:			
Type lokalen:	Woning	Tarief:	Dubbeltarief
EAN-code installatie:	Niet opgegeven	Nr. teller:	20402875
Installateur:	/	Index:	022823 / 000005 kWh
BTW-nr.:	/	Of ID-kaartnr.:	/
Agent-bezoeker:	Kristof Conneyme	Uitgerikt te:	/ op /
			Datum onderzoek: 08/05/2018

Aard van het onderzoek

Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) - Interne procedure CPRO/ELE/001	
Type keuring:	Art. 278bis: Verkoop van een wooneenheid
Bijkomende info:	/
Herkeuring op:	/
Bescherming tegen elektrische schokken bij onrechtstreekse aanraking: Art. 88 Huishoudelijke lokalen of plaatsen (net TT - voeding van de elektrische installatie via elektrische teller)	

Algemene gegevens elektrische installatie

Nominale spanning:	3 x 230V	Max nominale stroom:	20 A	Nominale stroom hoofdbevalliging:	32,00
Voedingseiding hoofdbord:	4 X 10 mm ²	Type:	XVB		
Aardelektrode:	Metalen aardingsbeugel of -pen			Secde:	/
				Aardgeleider:	16 mm ²
Hoofddifferentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI:	300 mA	Aantal polen:	4
Extra hoofddifferentieel(s):	/				
Bijkomende differentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI:	30 mA	Aantal polen:	4
Extra bijkomende differentieel(s):	/				
Aantal eindstroombanen:	19	Aantal borden:	3		

Metingen & controles

Aardspreadingsweerstand:	7 Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	Niet in orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	/
Algemeen isolatiewaarde:	0,18 MOhm	Werkling differentieel - Testknop:	In orde	Staat vast elektrisch materiaal:	Niet in orde
Aardingcontinuïteit:	In orde	Werkling differentieel - Foutbus:	In orde	Schematische vs. uitvoering:	Afwesig
Bescherming rechtstreekse aanraking:	Niet in orde				

Besluit: DE INSTALLATIE VOLDOET NIET AAN HET AREI	De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór: 18 maanden na ondertekening sids <input type="checkbox"/> Door hetzelfde organisme (*)
AANTAL BIJLAGEN Situatieschema's: Nee Eendrasdiagrammen: Nee Plan uitwendige invloed: NVT Anders: /	DE AGENT BEZOEKER:
Visum van de verdeler:	

Visum controls organisme



ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.888
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie (en moet indien van toepassing voorgelegd worden aan de interne dienst voor Preventie en Bescherming op het werk en aan het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk). Bovendien dient de dealer elke aangestreepte wijziging te melden. Indien belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie moet voor ingebruikname onderworpen worden aan een gelijkvormigheidsonderzoek. De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij ieder ongeval, rechtstreeks te wijzen aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
(*) De werken, nodig voor de installaties te doen verdere, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overbreiding zijnde installaties, indien ze in dienst zijn, geen gevaar vormen voor personen of goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max 1 jaar, de overbreiding niet verdwenen zijn, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die bevestigt dat het hoog bezicht.

Beschrijving van de stroombanen

Bord 1 (een teller):
2P automaten: 5 X 16A + 5 X 20A + 1 X 20A (reserve)

Bord 2 (een teller):
pensautomaten: 10 X 16A + 1 X 20A + 1 X onbekend

Bord 3 (zolder - een CV):
penszekeringen: 4 X 6A

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- AC : Het is aangeraden om hoofdequipotentiale verbindingen te voorzien voor gas- en waterinstallatie.
- 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 eenheid 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.
- X : De aardspreadingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30 ohm.

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken - Schema's en plannen:

- 1.01. : Einddraadschema 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)

Inbreuken - Metingen:

- 2.03. : De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0.5 M Ohm. (art 20)

Inbreuken - Aardingsinstallatie:

- 3.04. : Aardingsonderbreker ontbreekt of is moeilijk of niet bereikbaar. (art 15.01, 70.05)
- 3.14. : De aardgeleider dient stroomafwaarts van de hoofdaardingskern aangesloten te worden en de beschermingsgeleider(s) van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts. (art 28)

Inbreuken - Verdeelborden:

- 4.07. : De geraakbare, 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)
- 4.12. : De doorsnede van de verdeelrails en verbindingen in het bord zijn onvoldoende. (art 116, 117)

Inbreuken - Bescherming tegen overstroom:

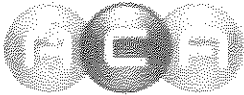
- 6.02. : De nominale stroomsterkte In dient aangepast te worden aan de toelastbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker. (art 116, 117, 118)
- 6.03. : Kalibreerelementen van de pensmeetveiligheden, pensautomaten, diazed zekeringen & automaten ontbreken. (art 251.01)
- 6.10. : Stroomkringen met een doorsnede van 1mm², moeten door zekeringen In=6A, of automaten In=10A beveiligd worden. (art 278.05)
- 6.12. : De aanduiding van de nominale stroomsterkte van zekeringen of automaten is niet zichtbaar of is uitgewist. (art 7, 117)

Inbreuken - Elektrische installatie:

- 7.15. : Gebruik materiaal in gewone ruimten, waarvan de omhulsels een beschermingsgraad hebben die minstens IP2X (IPXX-B) is. In ruimten toegankelijk voor publiek dient de beschermingsgraad minstens IP4X (IPXX-D) te zijn. (art 19, 49.01)
- 7.20. : Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (brandveiligheid t.a.v. opbouw schakelmateriaal). (art 104)

Inbreuken - Leidingen en kleurcode:

- 8.05. : De geel/groene geleider wordt gebruikt als actieve geleider. (art 198)
- 8.15. : De kortsluitvastheid en/of bescherming tegen rechtstreekse aanraking en/of duurzaamheid van de isolatie van geleiders is niet gewaarborgd. (art 198, 206)



ACA Vzw

Erkend controle-organisme
Elektrische installaties

Misereesteenweg 338, 6600 Roselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.sca.vzw.be / info@sca.vzw.be
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 868

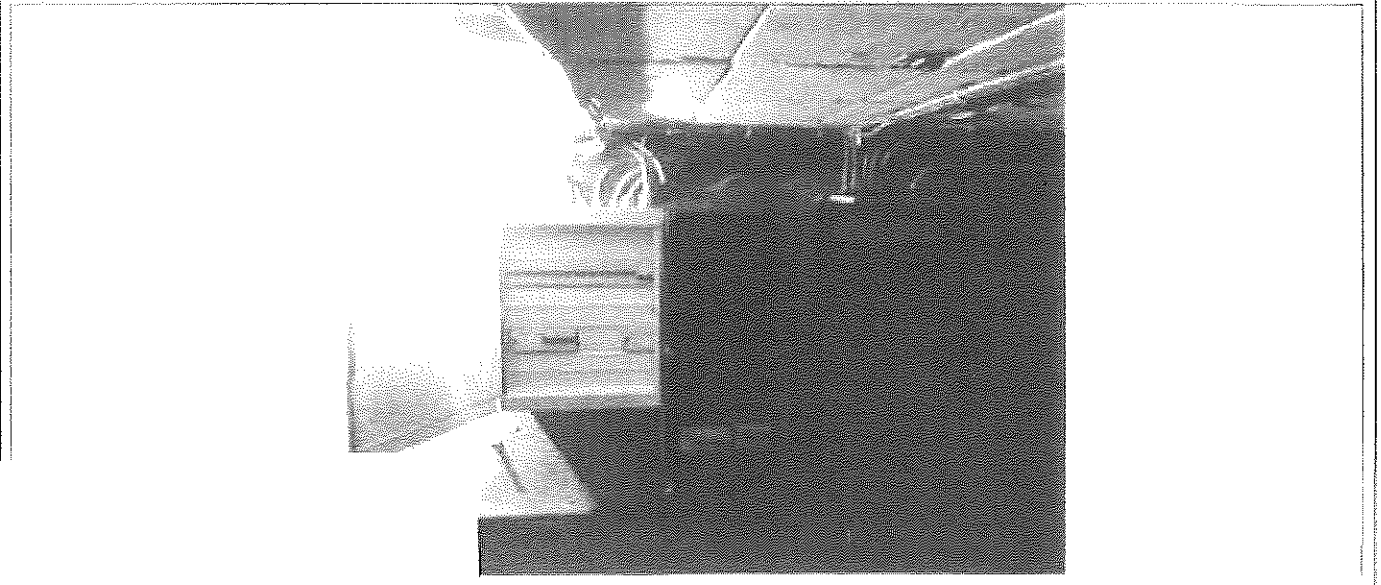
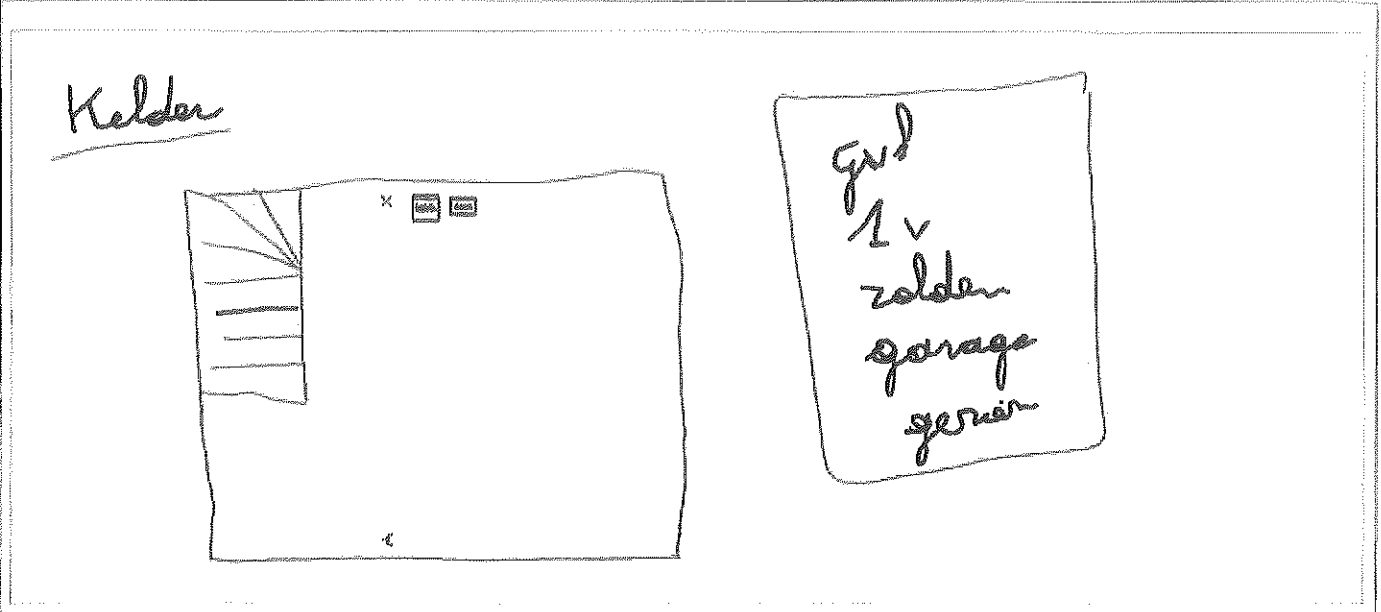
Ref: 2019042968

BIJLAGE – ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Bijlage aan verslag nr.:	105005507	Nominale spanning: 3 x 230V
Plaats van het onderzoek:	Rozebekeestreet 67, 6600 LENDELEDE	
Eigendom van:	/	
Agent-bezoeker:	Kristof Commsyne	Datum onderzoek: 08/05/2010

Vereenvoudigd situatieschema (Art. 276bis) of foto/schema van de (elektrische) installatie



Handtekening agent-bezoeker:

