

<b>VWG Electricity</b> Kleine Molenweg 1 3118 ROTSELAAR vwg.electricity@telenet.be	Referenties :	Gegevens (Naam, Voornaam, BTW) :  <b>VWG Electricity</b> BE0886052240
	17797P/025	
Verslag aangaande : <b>HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE OP LAGE EN ZEER LAGE SPANNING</b> Uitgevoerd te : <b>Mechelen</b> Op <b>23/08/2021</b>		

**Identificatie van de installatie**

Klant :	Bosmans Wim		
Adres :	Kluisstraat , 27/1		
	2800 Mechelen	Tel nr°:	
<b>Type installatie :</b>	Huish. Inst oud AREI (8.2.2.)		

**Type bezoek**

Gelijkvormigheidscontrole (6.4.)

**Gegevens van de installatie**

Type installatie :	Wooneenheid : <b>Appartement</b>		
	Beschrijf : <b>Appartement gelijkvl</b>		
Zonnepanelen :	Aantal : <b>0</b>	Max vermogen : <b>0</b>	
Omvormers :	Aantal : <b>0</b>	Type : <b>/</b>	max AC vermogen : <b>0</b>
	Serie nr : <b>/</b>		
Elektriciteitsleverancier :	<b>Iverlek</b>		EAN code : <b>541448860020931395</b>
Teller : Merk & Type :	<b>Nog niet geplaatst</b>		Serie nr : <b>Nog niet geplaatst</b>
Spanning (V) :	<b>2 X 230 V</b>		AC <input checked="" type="checkbox"/> DC <input type="checkbox"/> Max stroom ( A ) : <b>40</b>
Type elektrode :	<b>Pen(nen)</b>		Spreadingsweerstand Ra : <b>27.6</b> ohm P E 003

**Beschrijving installatie (Overstroom)**

<b>Beschrijving installatie (3.1.2.1.a)</b>	Eéndraadschema <input checked="" type="checkbox"/>	Situatieplannen <input checked="" type="checkbox"/>	Overeenstemming <b>Ok</b>
Inplanting verdeelborden gemakkelijk bereikbaar	<b>Ok</b>		
Zwembad (7.2) :	<b>Niet aanwezig</b>		
Sauna (7.3) :	<b>Niet aanwezig</b>		
Voedingskabel hoofdbord : Type :	<b>XVB</b>	Sectie L : <b>10</b> mm <sup>2</sup> + N : <b>10</b> mm <sup>2</sup> + PE : <b>10</b> mm <sup>2</sup>	
Hoofdbeveiliging : Merk & type :	<b>Nog niet geplaatst</b>		
Overstroom : <b>/</b>	A Kortsluitstroom : <b>/</b>	A Onderbrekingsvermogen : <b>/</b> kA	
Hoofdschakelaar : Type :	<b>Vynckier ABB</b>	Aantal polen : <b>2</b>	Ithe Nominale thermische stroom <b>40</b> A
Detail installatie zie tabel beschrijving installatie	Aantal verdeelborden <b>2</b>	Aantal eindstroombanen : <b>16</b>	

**Bescherming tegen indirecte aanraking (4.2.4.3.)**

Differentieel schakelaar	= 300 mA Aanwezig <input checked="" type="checkbox"/>		Vochtige ruimtes = 30 mA aanwezig <input checked="" type="checkbox"/>
	(4.2.4.3.b)		(4.2.4.3.c)
In (A)	Icc (A)	d In (A)	beschermd stroombanen
<b>40</b>	<b>3000</b>	<b>0,3</b>	<b>Hoofddiff: DIF2</b>
<b>63</b>	<b>3000</b>	<b>0,03</b>	<b>DIF2: A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N</b>
PE verbindingen continuïteit :	<b>Ok</b>		Testknop : <b>Ok</b>
Injectie foutstroom :	<b>N/A</b>		Bescherming tegen indirect contact : <b>Voldoende</b>

**Bescherming tegen rechtstreekse aanraking (4.2.2.3.)**

Verdeelborden	Gesloten <input checked="" type="checkbox"/> Metalen (kl1) <input type="checkbox"/> Kunststof (kl2) <input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/>
	Achterwand niet wateropslopend <input checked="" type="checkbox"/>
Leidingen	Draad <input checked="" type="checkbox"/> kabel <input checked="" type="checkbox"/> In buis <input checked="" type="checkbox"/> Opbouw <input checked="" type="checkbox"/> Verzonken <input checked="" type="checkbox"/> Ondergronds <input type="checkbox"/>
	Buiten <input checked="" type="checkbox"/> Andere <input type="checkbox"/>
Apparaten	Verlichting <input checked="" type="checkbox"/> Stopcontacten <input type="checkbox"/> Met aarding <input checked="" type="checkbox"/> Zonder aarding <input type="checkbox"/>
	Vast (opgesteld)materieel <input checked="" type="checkbox"/> Verplaatsbaar materieel <input type="checkbox"/>
Aanraking onmogelijk door :	Isolatie (4.2.2.1b) <input checked="" type="checkbox"/> Omhulsel (4.2.2.1.c) <input checked="" type="checkbox"/>
Bescherming tegen rechtstreekse aanraking :	<b>Voldoende</b> Staat vast en verplaatsbaar materieel : <b>Ok</b>

**Isolatie meting** boek1 onderafdeling 6.4.5.1. isolatiemeting en Afdeling 6.5.6

Apparaat : Norma UNILAP 100 <input type="checkbox"/> Kyoritsu 3243 <input type="checkbox"/> Metrel 61557 <input checked="" type="checkbox"/> Mxtra <input type="checkbox"/> Andere <input type="checkbox"/>
Losgekoppelde verbindingen: /
Isolati weerstand : Ri <b>42,6</b> Mohm (testspanning 500V Ri min 500 kohm) Ri : <b>Ok</b>
Kringen metingen niet uitgevoerd : / Kringen meting te zwak door aard kring : /

**Inbreuken**

Geen

**Opmerkingen en/of nota's**

Hoofdbeveiling mag MAX 40A bedragen.

**Besluit**

De installatie is conform met boek 1 van het KB van 08/09/2019, uitgezonderd de hierboven vermelde opmerkingen.

Het ééndraad schema(s) en het situatieplan(nen) zijn getekend voor gezien.

Differentieelschakelaar is niet verzegeld.

De installatie moet nagezien worden voor **23/08/2046** (hfst 6.5.2) - door onze diensten - alsook alvorens indienststelling na modificatie of belangrijke uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

*De koper moet een nieuw controlebezoek, om het in orde brengen van de installatie na te gaan, binnen een termijn van 18 maanden te rekenen vanaf de dag van de verkoopakte laten uitvoeren. De koper mag vrij het erkend organisme voor dit nieuwe controlebezoek kiezen.*

Het is een verplichting van dit verslag (gelijkvormigheidscontrole of controlebezoek) te bewaren in het elektrische dossier. Voorgaande verslag aanwezig.

Het is een verplichting van in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te melden.

Het is een verplichting om de met toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst Energie onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

Enkel zichtbare en bereikbare delen werden nagezien.

Dit rapport bestaat uit 3 rapport pagina's + 2 bijlage pagina('s).

GOK Yalçin



## Beschrijving van de installatie

Beveiliging								Leidingen		Beschrijving
Aantal	N°	aantal polen	I(A)	Merk	Type	PCC	Klasse	Type	Sectie (mm <sup>2</sup> )	
1	DIF1	2	40/0,3	ABB Vynckier	DOJA2	3000	/	XVB	3G10	Hoofddif
1	DIF2	2	63/0,03	ABB Vynckier	DOJA2	3000	/	Intern		Diff2
1	A	2	C32	ABB Vynckier	EP32	3000	3	XVB	3G6	Kookplaat
1	B	2	C20	ABB Vynckier	EP32	3000	3	VOB	3G2,5	Oven
5	C,D,E,H,I	2	C20	ABB Vynckier	EP32	3000	3	VOB	3G2,5	Stopcontacten
5	F,G,J,K,L	2	C16	ABB Vynckier	EP32	3000	3	VOB	3G2,5	Stopcontacten
2	M,N	2	C16	ABB Vynckier	EP32	3000	3	VOB	3G1,5	Verlichting
Onderbrekingsvermogen : 3000 <input checked="" type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/> andere <input type="checkbox"/>										
Aantal verdeelborden : 2 Aantal eindstroombanen : 16										
Zijn beveiligingen in overeenstemming met de Ø geleiders, toestellen en materieel <b>Ok</b> Beschermingsgeleider sectie voldoende : <b>Ok</b>										