

Nabelek	Referenties :	Gegevens (Naam, Voornaam, BTW) :
Nabelek@telenet.be	Nabelek	Nabelek
	17895P06800	BE 0537 934 977

P.E.207

Verslag aangaande : **HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE OP LAGE EN ZEER LAGE SPANNING**

Uitgevoerd te : **Tienen**

Op **06/01/2023**

### Identificatie van de installatie

Klant :	Nabelek (1) Matyas		
Adres :	Klein Spanuit, 46		
	3300 Tienen	Tel nr°:	0491/724.742
Type installatie :	Huish. Inst oud AREI (8.2.2.)		

### Type bezoek

Controlebezoek (6.5.)

### Gegevens van de installatie

Type installatie :	Wooneenheid :	Huis		
	Beschrijf :	Huis		
Zonnepanelen :	Aantal :	0	Max vermogen :	0
Omvormers :	Aantal :	0	Type :	Serie nr :
				max AC vermogen :
				0
Elektriciteitsleverancier :	Iverlek	EAN code :	541448820071469650	
Teller : Merk & Type :	Siconia S211	Serie nr :	1SAG1105419074	
Spanning :	2 X 230 V	AC	<input checked="" type="checkbox"/>	DC
			<input type="checkbox"/>	Max stroom ( A ) :
				40
Type elektrode :	Pen(nen)	Spreidingsweerstand Ra :	8	ohm

### Beschrijving installatie (Overstroom)

Beschrijving installatie (3.1.2.1.a)	Eëndraadschema	<input checked="" type="checkbox"/>	Situatieplannen	<input checked="" type="checkbox"/>	Overeenstemming	Ok
Inplanting verdeelborden gemakkelijk bereikbaar :	Ok					
Zwembad (7.2) :	Niet aanwezig	Sauna (7.3) :	Niet aanwezig			
Voedingskabel hoofdbord : Type :	EXVB	Sectie L :	10	mm <sup>2</sup> + N :	/	
				mm <sup>2</sup> +PE :	16	
					mm <sup>2</sup>	
Hoofdbeveiliging : Merk & type :	Vynckier EP102GI					
Overstroom :	40	A Kortsluitstroom :	400	A Onderbrekingsvermogen :	10	
					kA	
Hoofdschakelaar : Type :	Vynckier 22,5ka	Aantal polen :	2	lthe Nominale thermische stroom	63	
					A	
Detail installatie zie tabel beschrijving installatie	Aantal verdeelborden	2	Aantal eindstroombanen :	44		

### 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)	beschermdde stroombanen	
63	3000	0,3	Diff 300mA	
63	3000	0,03	Diff 30mA de F01 à F08	
63	3000	0,03	Diff 30mA de F09 a F16	
63	3000	0,03	Diff 30mA de F17 a F24	
63	3000	0,03	Diff 30mA de F25 a F29	
63	3000	0,03	Diff 30mA de F31 a F38	
PE verbindingen continuïteit :	Ok		Testknop :	Ok
Injectie foutstroom :	Ok		Bescherming tegen indirect contact :	Voldoende

**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 checked="" 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>6,09</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**

Geen

**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 verzegeld.

De installatie moet nagezien worden voor **06/01/2048**

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

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 + 5 bijlage pagina('s).

DELCORPS Jean-Louis



## Beschrijving van de installatie

Beveiliging								Leidingen		Beschrijving
Aantal	N°	aantal polen	I(A)	Merk	Type	PCC	Klasse	Type	Sectie (mm <sup>2</sup> )	
1	DOO	2	63/0,3	Vynckier	Diff-o-jump	22,5k	A	VOB	10	Diff
1	DO1	2	63/0,03	Vynckier	Diff-o-jump	22,5k	A	VOB	10	Diff 30mA
5	F01/FO2/FO3/F04/FO5	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Verlichting/ stopcontacten
1	FO6	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	/	/	Réserve
2	FO7/FO8	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Stopcontacten / videofoon
1	DO2	2	63/0,03	Vynckier	Diff-o-jump	22,5k	A	VOB	10	Diff 30mA
8	FO9/F10/F11/F12/F13/F14/F15/F16	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Verlichting / stopcontacten
1	DO3	2	63/0,03	Vynckier	Diff-o-jump	22,5k	A	VOB	10	Diff 30mA
1	F17	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Stopcontacten
2	F18/F19	2	20	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Stopcontacten
5	F20/F21/F21/F22/F23/F24	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Stopcontacten / Verlichting
1	DO4	2	63/0,03	Vynckier	Diff-o-jump	22,5k	A	VOB	10	Diff 30mA
3	F25/F26/F27	2	20	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Stopcontacten
1	F28	2	25	Vynckier	EP32	3000	3	/	/	Réserve
1	F29	2	32	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	6	Kookplaat
1	F30	2	20	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	6	Fotovoltaïsche
1	DO5	2	63/0,03	Vynckier	Diff-o-jump	22,5k	A	VOB	10	Diff 30mA
8	F31/F32/F33/F34/F35/F36/F37/F38	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	/	/	Réserve

Onderbrekingsvermogen : 3000  1500  andere

Aantal verdeelborden : 2 Aantal eindstroombanen : 44

Zijn beveiligingen in overeenstemming met de Ø geleiders, toestellen en materieel **Ok** Beschermingsgeleider sectie voldoende : **Ok**