

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 24/06/2024

Inspecteur: Bart Berckmans

Mentor:

Installateur: NEVA ENERGY

ID-label: Gelijkvloers

B.T.W. nr.: BE 0802 141 696

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19370721

Datum verslag: 24/06/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Assesteenweg
Huisnummer: 211
Busnummer: Gelijkvloers
Postcode: 1740
Gemeente: Ternat
Land: België

Eigenaar

Naam: Assesteenweg
Straatnaam: Assesteenweg
Huisnummer: 211
Busnummer: Gelijkvloers
Postcode: 1740
Gemeente: Ternat
Land: België

Installateur

Naam: NEVA ENERGY
BTW nr.: BE 0802 141 696
Telefoonnummer: +32 483 03 81 81
E-mail: info@neva-energy.be

Type : niet huishoudelijke installatie (winkelpand, kantoor, restaurant) ≤ 63A

EAN : 54

Teller Nr.: 84551464

☒ Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 2

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Controlebezoek van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 9.1.1, 6.5. en 4.2.4.4.

Spanning: 3~230V

Aantal kringen: 9

Meter / bord verbinding: 10 mm²

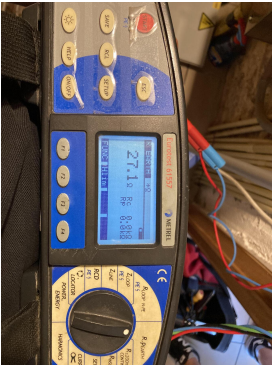
Max beveiliging: 32 A

Ri algemeen: 861 MΩ

RE: 27.1 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	9	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40		3	6
1	C	32		3	6
1	C	6		2	2,5
4	C	20		2	2,5
2	C	16		2	1,5

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK		
Uitwendige invloeden	OK				

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 24/6/2029
- ☒ 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) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 8

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bart Berckmans

De werknemer,

Bart Berckmans
ACEG VZW - #142

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.
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, rechte reeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

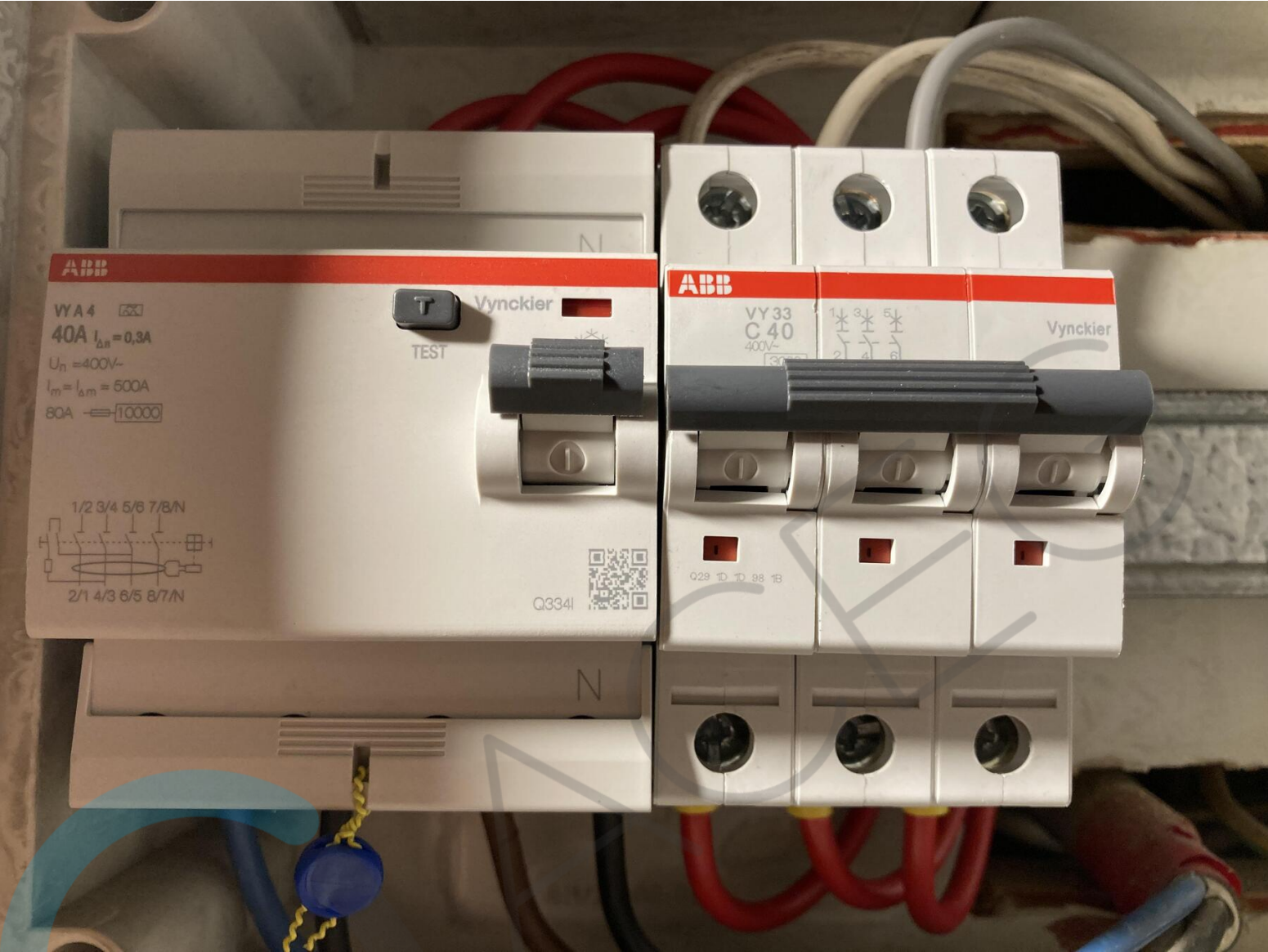
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorgaan en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

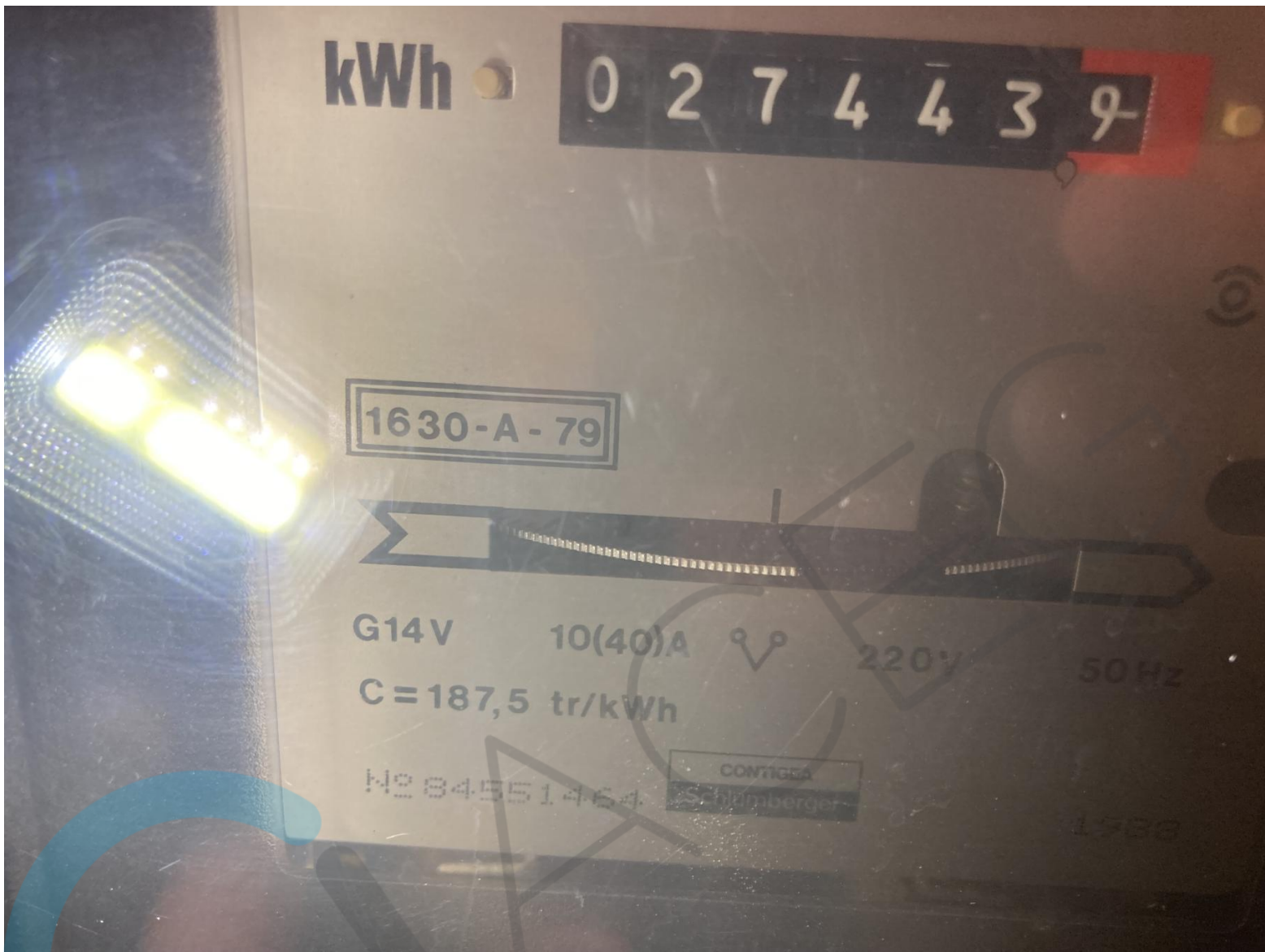
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

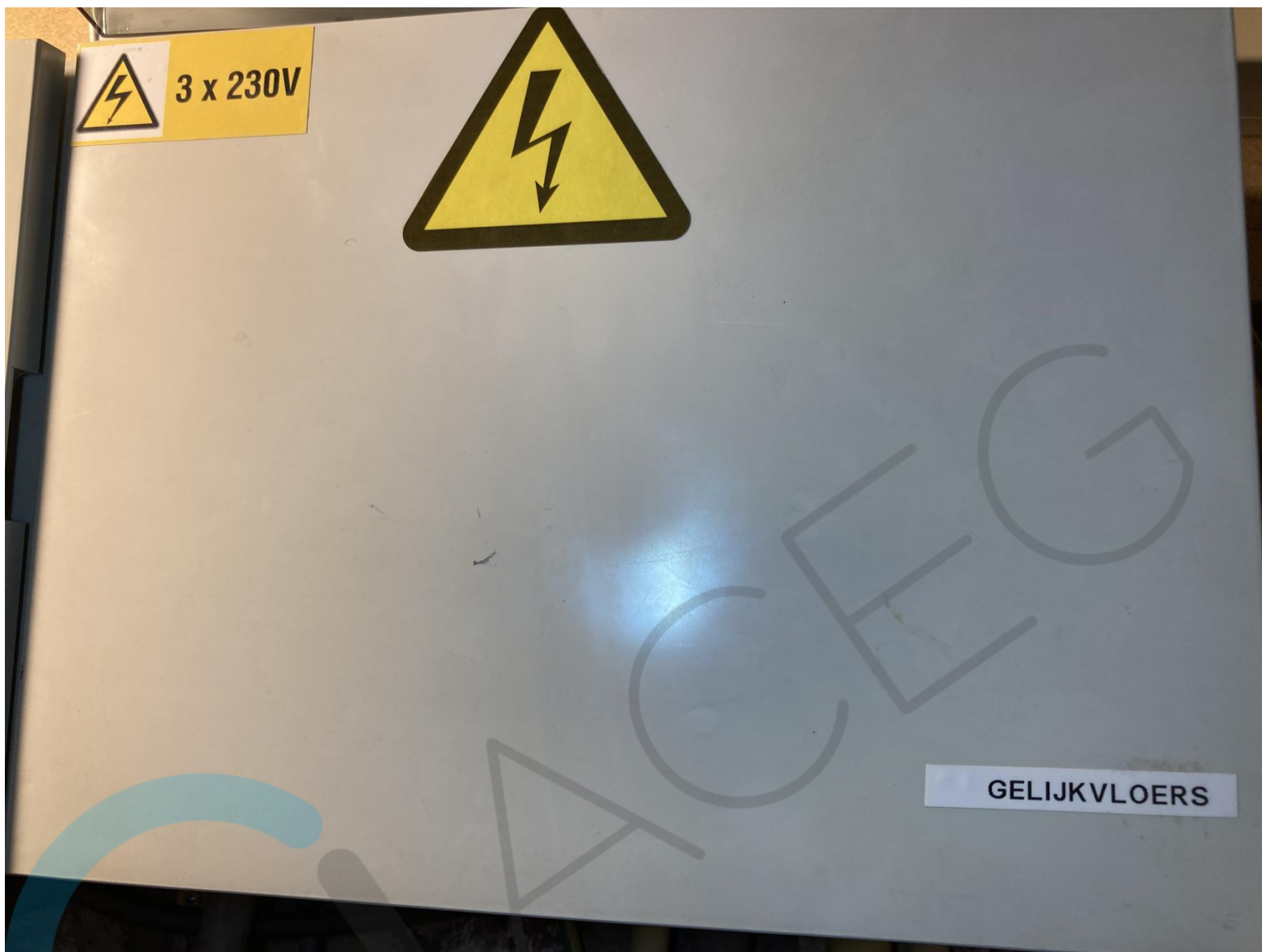
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 24/6/2029	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





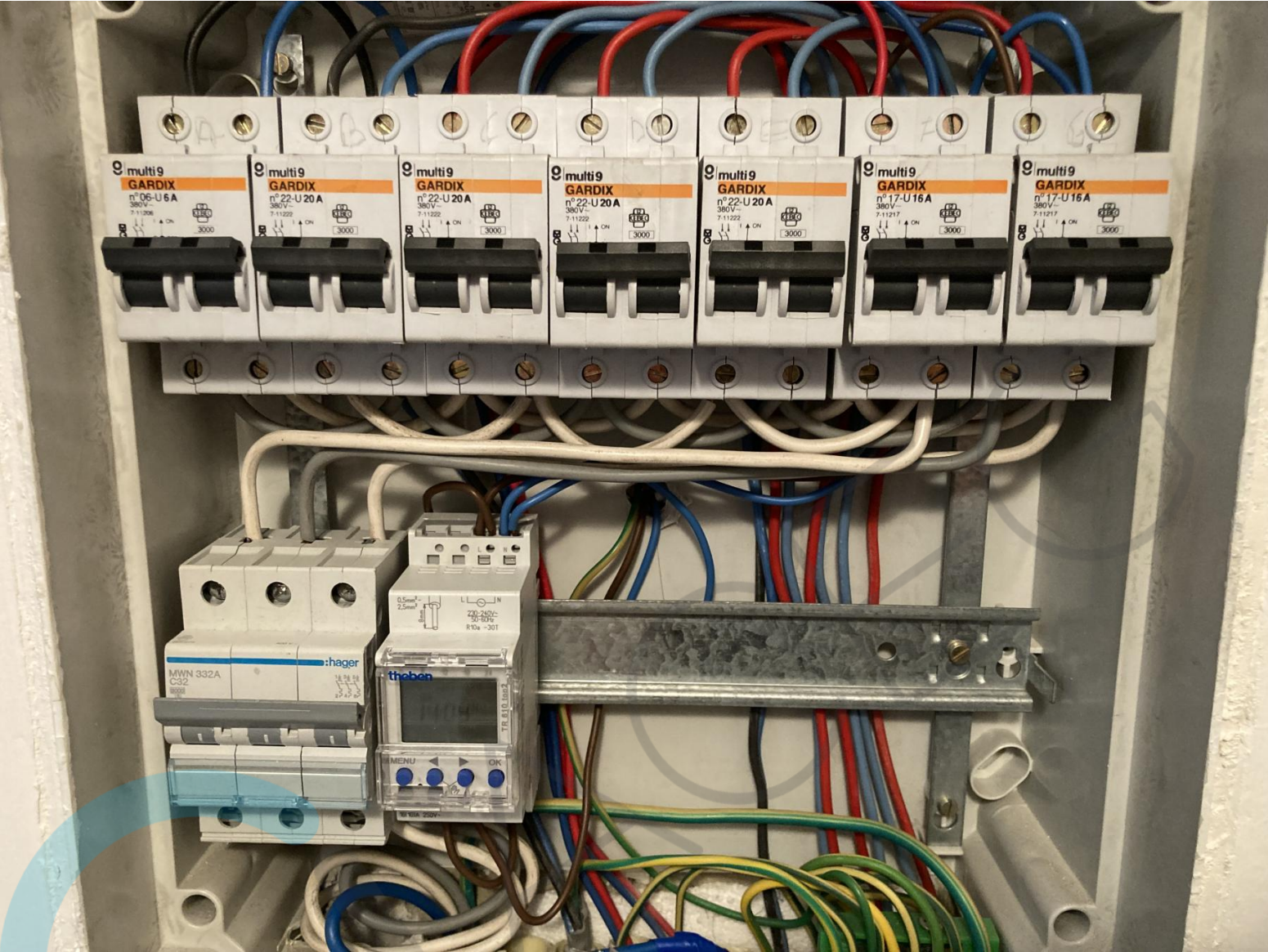
















- A
- B Verwaeming
- C Bureel
- D Bureel
- E Bureel
- F Keuken
- G Verlichting
- H Verlichting

De werknemer,

Erkend Organisme

ACEG Brabant / Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Bart Berckmans

24/06/2024

Adresse de l'installation électrique

Assesteenweg 211 Bus Gelykvloer
1740 Ternat

Installateur

Neva Energy srl
Tulpenlaan 11
1790 Affligem
GSM: 0483 03 81 81
e-mail: info@neva-energy.be
TVA BE 0802.141.696



**p. 3/3
Lijst Kringen**

Datum: 31-05-24

3 x 230V ~ 50Hz

V.2024-05-31 11:45:11

Teller SN: 84551464

Inventaris uitwendige invloedsfactoren (AREI art. 19)

Adres van de installatie : Assesteenweg 211-213
 1740 Ternat

Opstellingsdatum : 24/06/2024

Behorend bij plannen en/of schema's met de nummers :
V.2024-05-31 11:45:11

Behorend bij controleverslag met nummer :

() Er werden geen bijzondere invloedsfactoren gemeld.

() De hierna vermelde, in tabelvorm, bijzondere invloedsfactoren zijn aanwezig :

[illegible]

Exploitant of zijn vertegenwoordiger		Vertegenwoordiger van het Erkend Organisme	
Datum	24/06/2024	Datum	
Naam	Neva Energy BV	Naam	
Handtekening	 De werknemer	Handtekening	

24/06/2024

Bart Berckmans

06/2024 VZW - #142

Inventaris uitwendige invloedsfactoren

Uitwendige invloeden van de categorie A (omgeving)

AA	Temperatuur	AE	Vaste lichamen	AH	Trillingen
AA1	-60°C tot +5°C	AE1	te verwaarlozen	AH1	zwak
AA2	-40°C tot +5°C	AE2	klein	AH2	matig
AA3	-25°C tot +5°C	AE3	zeer klein	AH3	sterk
AA4	-5°C tot +40°C	AE4	stof	AK	Flora
AA5	+5°C tot +40°C	AF	Corrosie	AK1	te verwaarlozen
AA6	+5°C tot +60°C	AF1	te verwaarlozen	AK2	risico
AD	Water	AF2	atmosferisch	AL	Fauna
AD1	te verwaarlozen	AF3	afwisselend en toevallig	AL1	te verwaarlozen
AD2	tijdelijk vochtig	AF4	bestendig	AL2	risico
AD3	vochtig	AG	Schokken		
AD4	nat	AG1	zwak		
AD5	besproeid	AG2	matig		
AD6	inwerking watermassa's	AG3	sterk		
AD7	overstroomd				
AD8	ondergedompeld				

Uitwendige invloeden van de categorie B (gebruik)

BA	Bekwaamheid	BC	Contacten met aardpotentialiaal	BE	Materialen
BA1	normaal	BC1	geen	BE1	gewoon
BA2	Kinderen	BC2	weinig	BE2	brandgevaar
BA3	Gehandicapten	BC3	veel	BE3	ontploffingsgevaar
BA4	Gewaarschuwd	BC4	voortdurend	BE4	besmettingsgevaar
BA5	Bevoegden	BD	Evacuatie		
BB	Weerstand menselijk lichaam	BD1	normaal		
BB1	Droge huid	BD2	lang		
BB2	Natte huid	BD3	overbezet		
BB3	Ondergedompeld in water	BD4	lang en overbezet		

Uitwendige invloeden van de categorie C (constructie)

CA	Constructie	CB	Structuur
CA1	niet-brandbaar	CB1	te verwaarlozen
CA2	brandbaar	CB2	verspreiding van brand
		CB3	bewegende constructie
		CB4	instabiel / buigzaam

De werknemer,


Bart Berckmans