

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 31/10/2023

Inspecteur: Björn De Groof

Mentor: *

Installateur: Algemene
Elektriciteitswerken Verbeeck Patrick

ID-label:

B.T.W. nr.:BE 0871 746 324

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 22320238

Datum verslag: 31/10/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Frederik Sheidlaan
Huisnummer 35
Busnummer
Postcode 2630
Gemeente Aartselaar
Land België

Eigenaar

Naam -
Straatnaam Laarhofstraat
Huisnummer 127
Busnummer
Postcode 2627
Gemeente Schelle
Land België

Installateur

Naam Algemene Elektriciteitswerken Verbeeck
Patrick
BTW nr. BE 0871 746 324
Telefoonnummer 0486 / 506 304
E-mail Elektriciteitswerken.verbeeck@telenet.be

Type : algemene delen

EAN : 54

Teller Nr. : 35550417

Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 1

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

Ri algemeen:)999 MΩ

OK

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: 1N400V

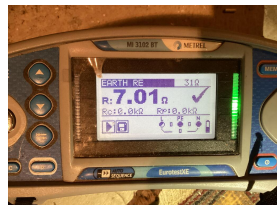
Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal kringen: 3

RE: 7,01 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
2	C	16		2	1,5
1	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

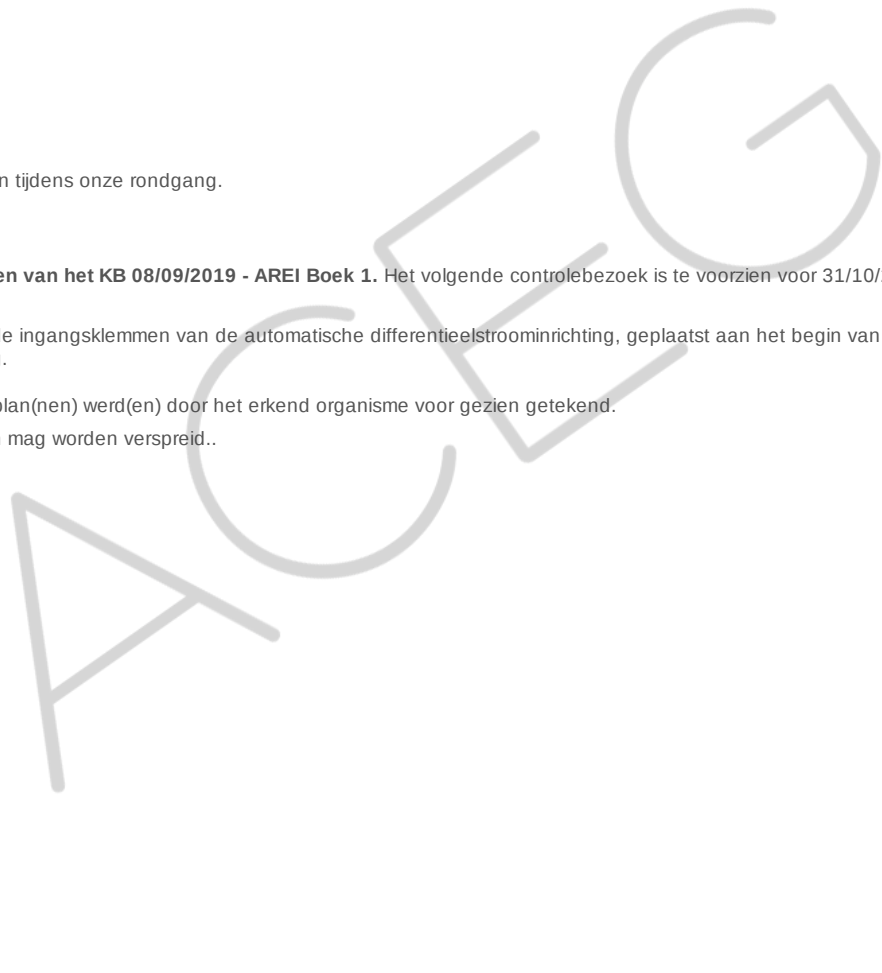
- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 31/10/2028
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) eendraadschema(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 Björn De Groof



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, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

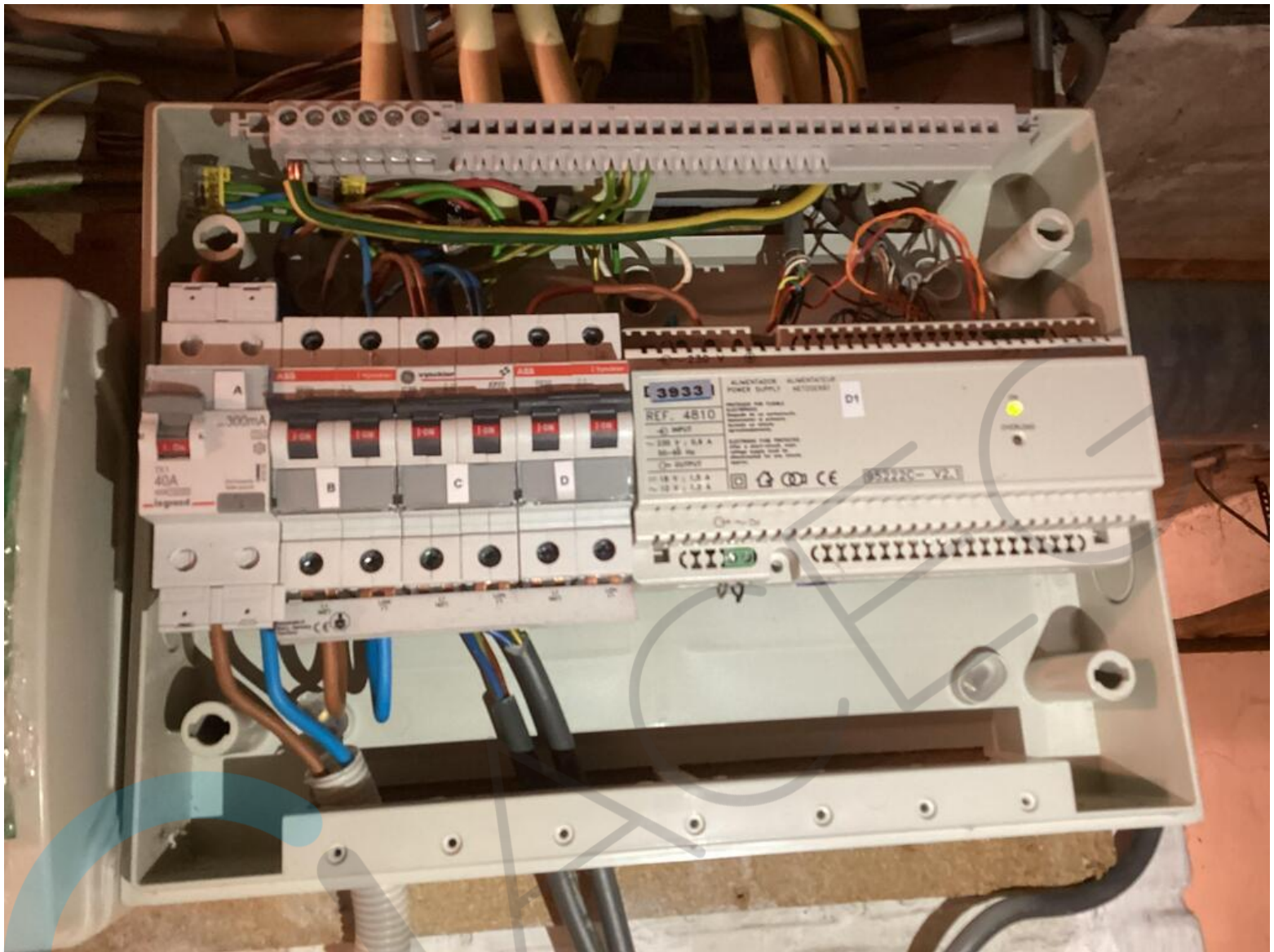
Kwaliteit

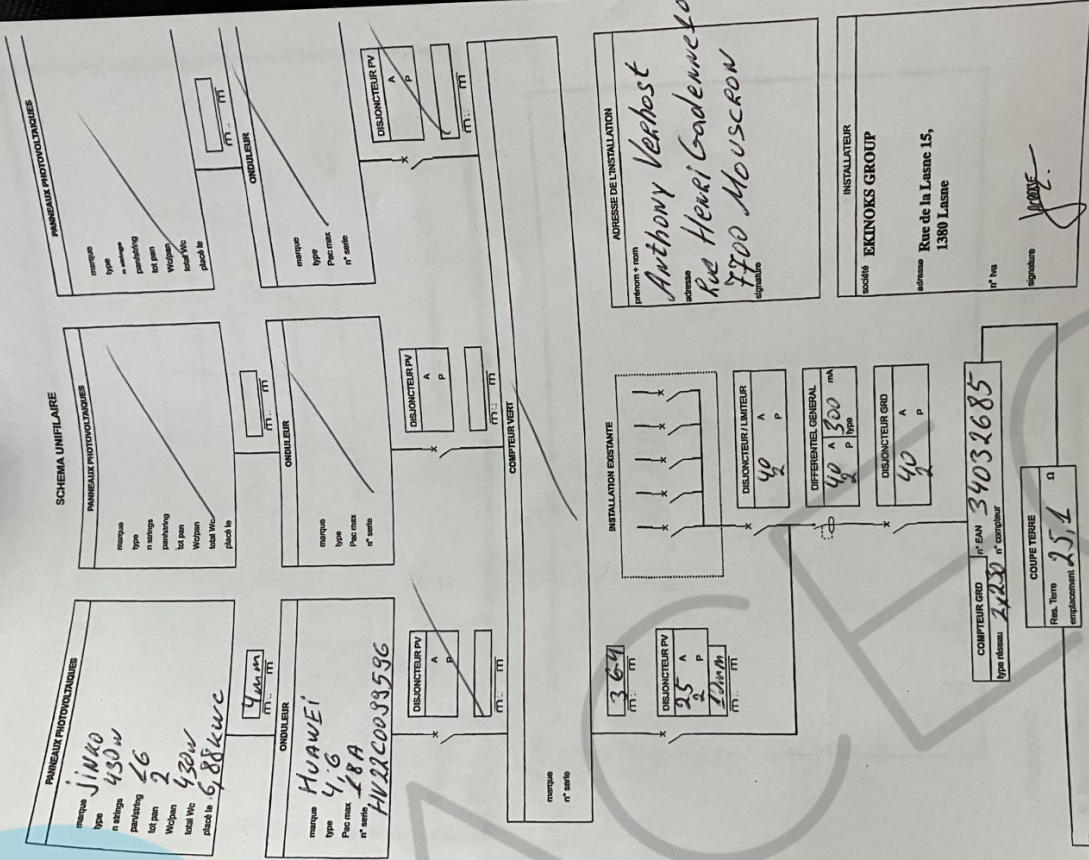
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 31/10/2028	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





ADRESSE DE L'INSTALLATION
 Anthony Verhast
 Rue Henri Gadenwelo
 7700 Mouscron

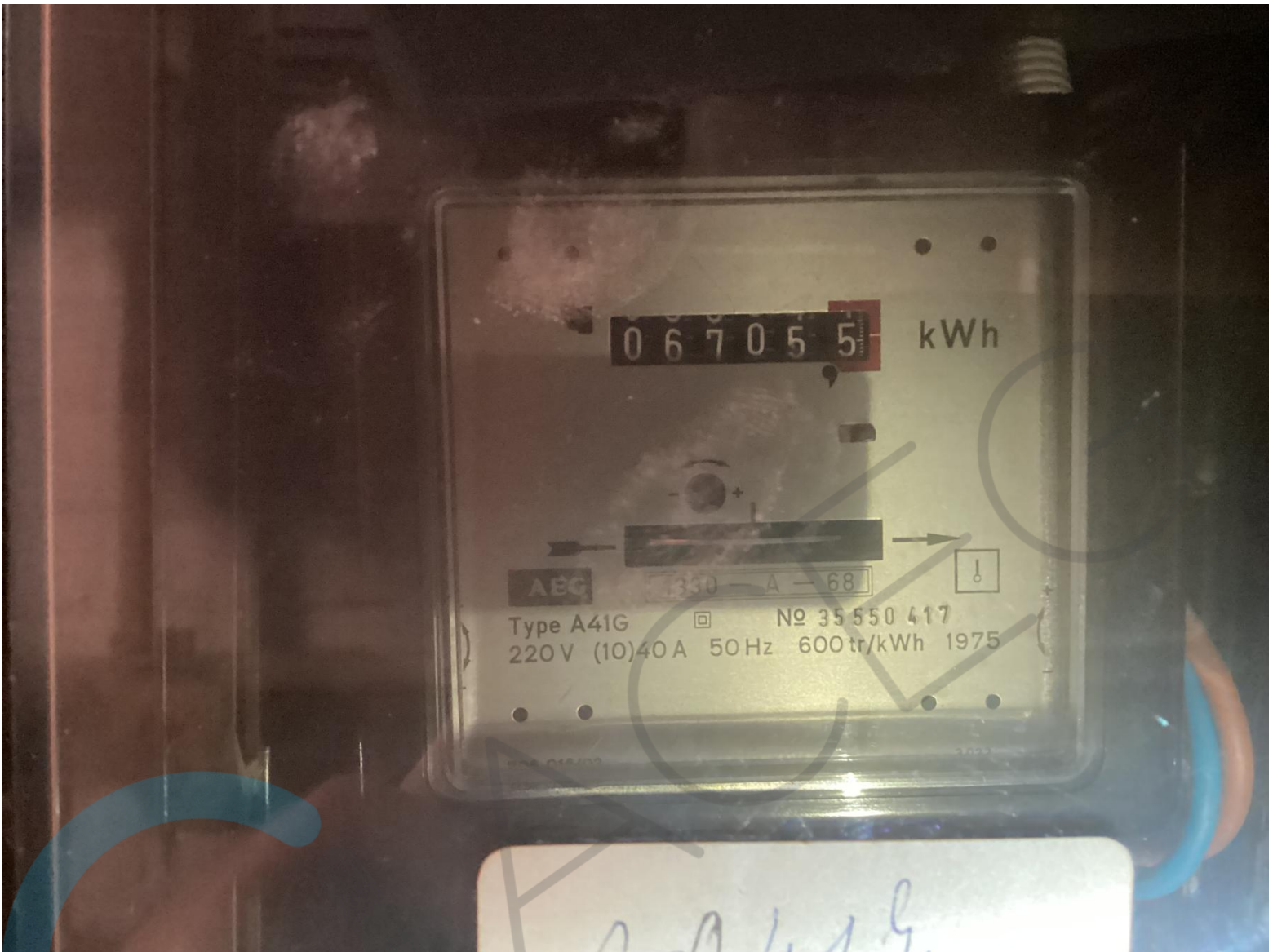
INSTALLATEUR
 Ekinoks Group
 Rue de la Laine 15,
 1380 Lisseuse

PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES
 marque JINKO
 type 430W
 puissance 430W
 total puissance 1290W
 n° série 430W
 total Wc 1290W

ONDULEUR
 marque HUAWEI
 type 4.2G
 puissance 4.2G
 n° série HW220033596

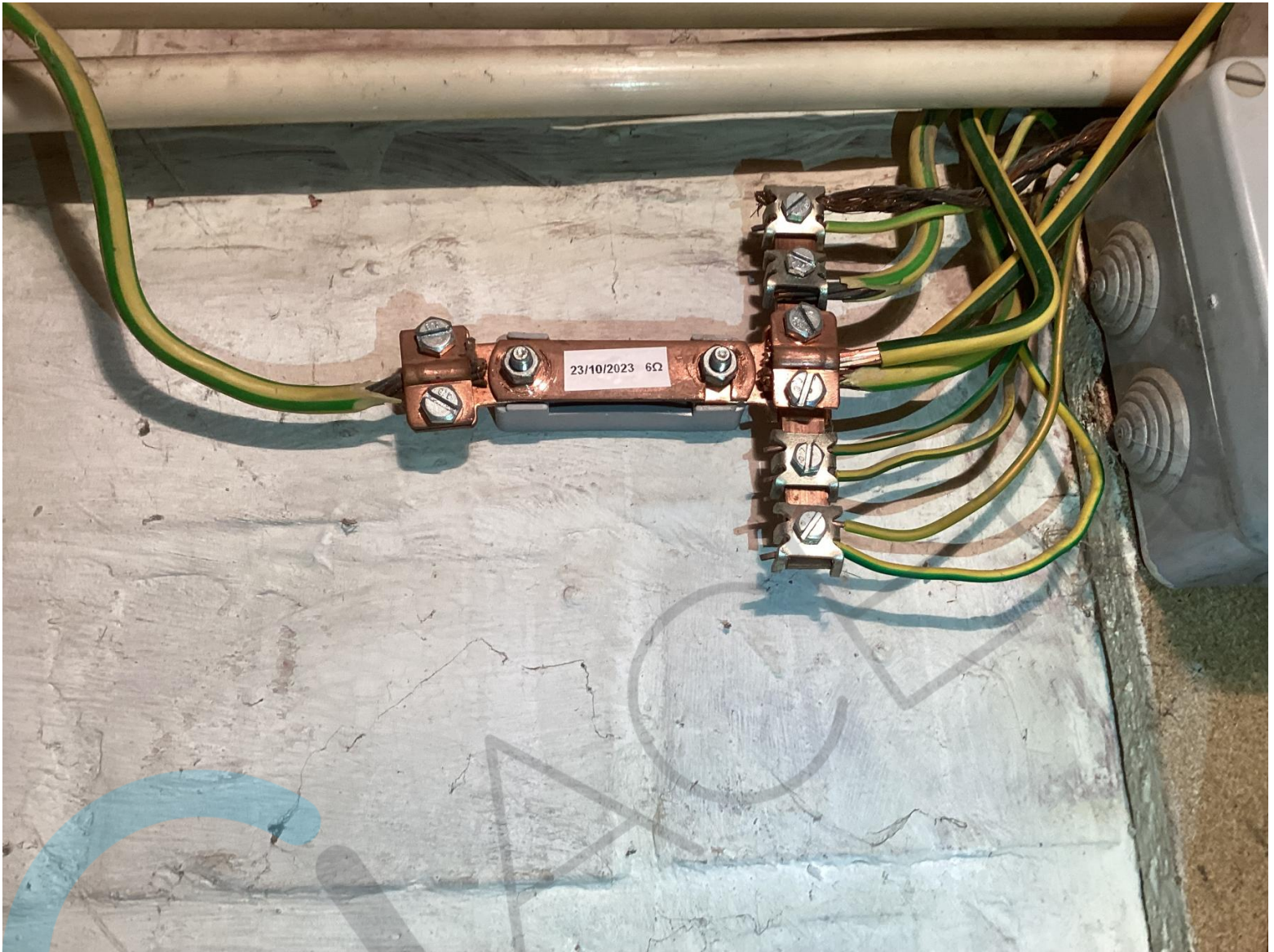
COMPTEUR GRID
 n° EAN 34032685
 n° compteur 21220

361
 Lorenzo Vandeputte
 3111012083

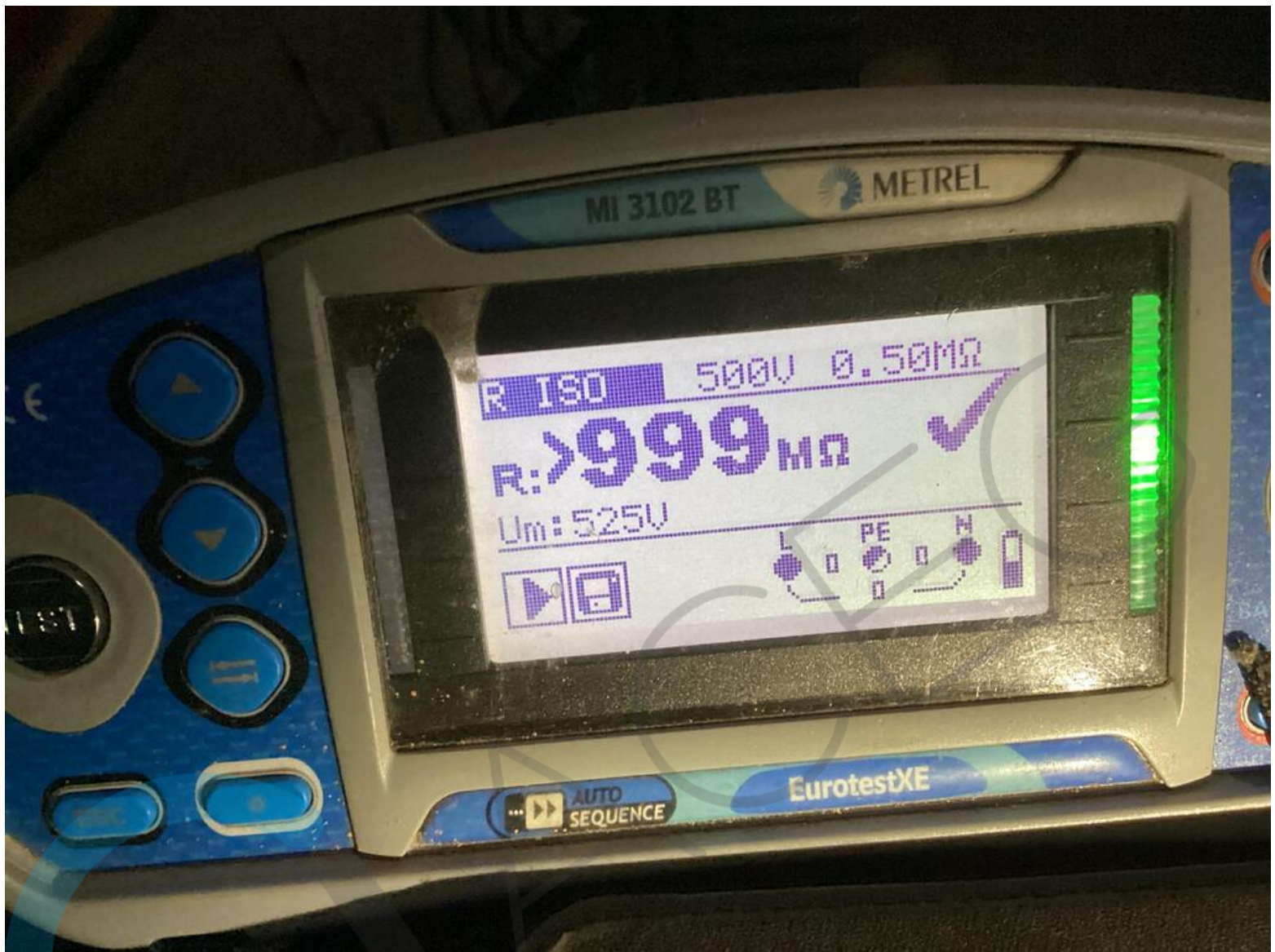




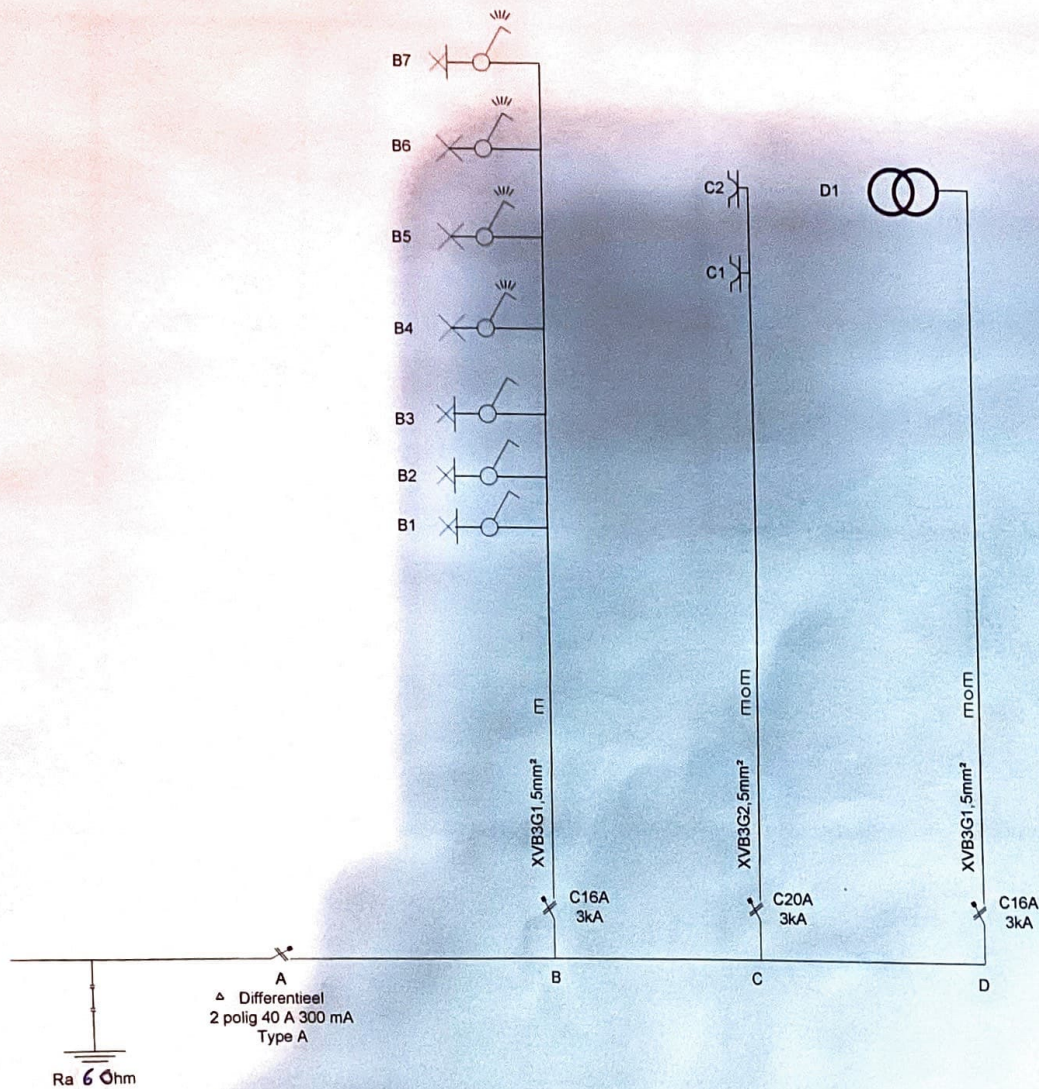






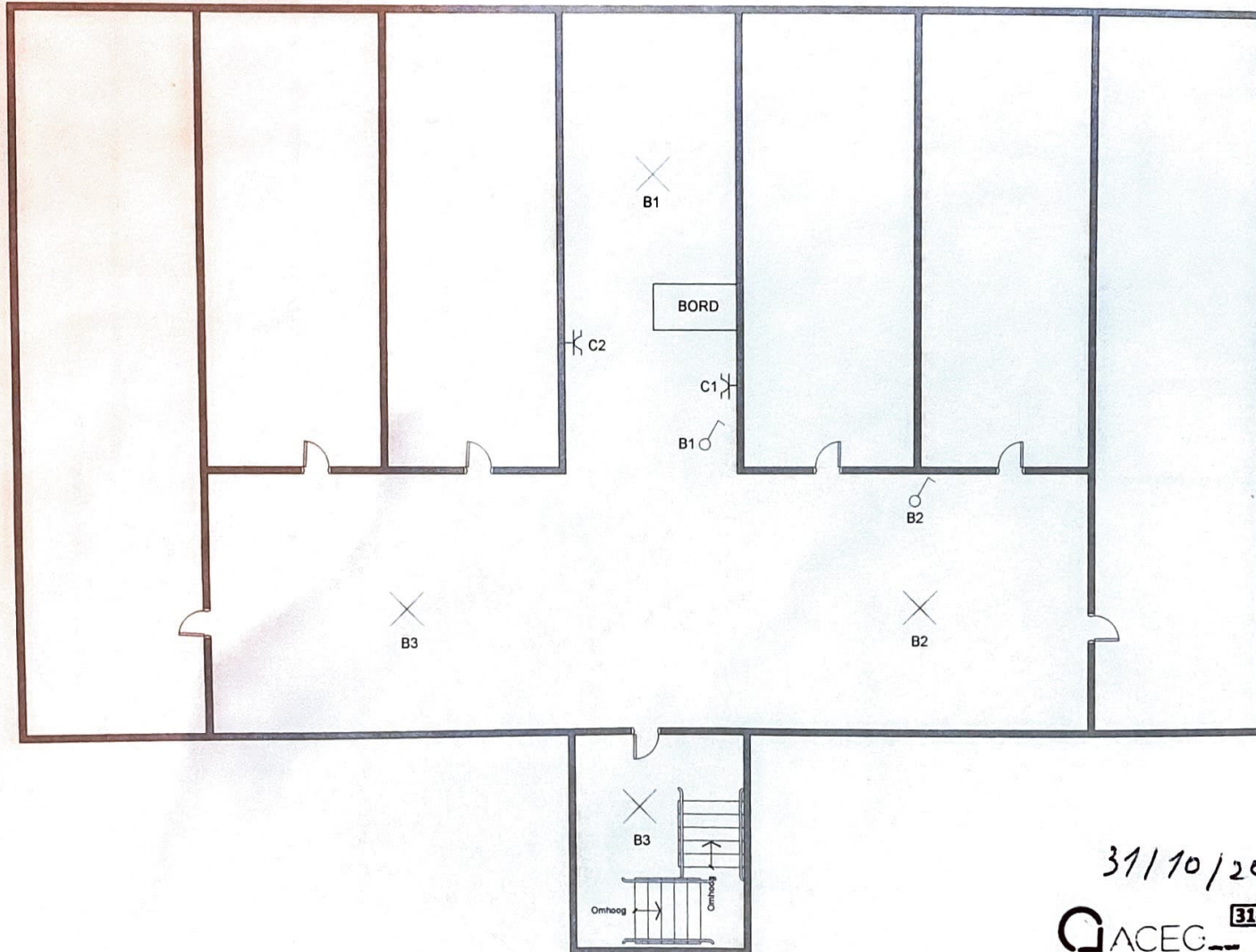


Eendraadsschema Frederik Sheldlaan 35, 2630 Aartselaar, algemene delen.
 Electriciteitswerken Verbeeck Patrick, Laarhofstraat 127, 2627 SCHELLE
 Tel 0486 / 50 63 04
 B.T.W. : BE 871.746.324
 Plan nr 15 versie 1 datum: 12/10/2023



31/10/2023
GACEG 314
 Björn De Groof

Situatieschema Frederik Sheidlaan 35, 2630 Aartselaar, niveau -1.
Electriciteitswerken Verbeeck Patrick, Laarhofstraat 127, 2627 SCHELLE
Tel 0486 / 50 63 04
B.T.W. : BE 871.746.324
Plan nr 15 versie 1 datum 24/10/2023



31/10/2023

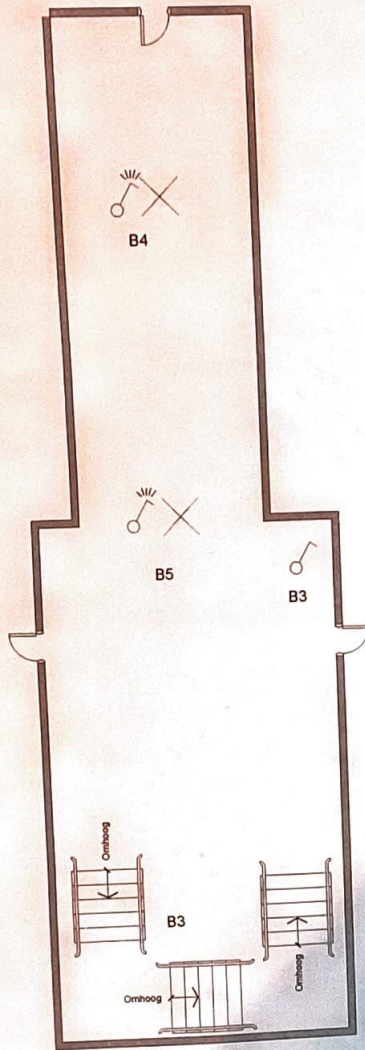
ACEG 314
Lid van de Vlaamse Vereniging van Elektricien
Björn De Groof

Situatieschema Frederik Sheidlaan 35, 2630 Aartselaar, niveau's.
Electriciteitswerken Verbeeck Patrick, Laarhofstraat 127, 2627 SCHELLE
Tel 0486 / 50 63 04
B.T.W. : BE 871.746.324
Plan nr 15 versie 1 datum 24/10/2023

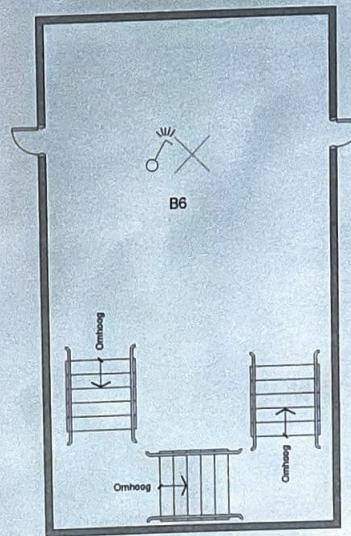
31/10/2023

GACEG 314
Arbeid - Inspanning - Opbouw - Afzet
Björn De Groof

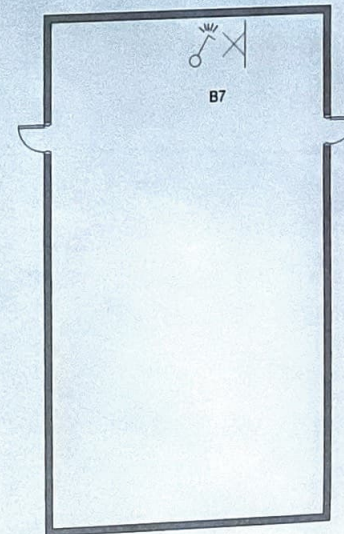
Niveau 0



Niveau +1



Niveau +2



Lijst van Evacuatiewegen, en moeilijk evacueerbare ruimten

niveau 0 Evacuatiewegen en moeilijk evacueerbare ruimte	Refentie: Boek 1 Tabel 14.10	Referentie: Risico analyse	Referentie: Specifieke wetgeving (te specificeren in tabel)
niveau 0	X	/	/
niveau +1			
inkom gang, traphal tot aan voordeur	X	/	/
niveau +2			
inkom gang, traphal tot aan voordeur	X	/	/

Naam van de inrichting of installatie:

straat + nr:

Frederik Sheidlaan 35

Postnummer + plaats:

2630 Aartselaar

Referentie

GEM

Datum:

24/10/2023

31/10/2023

GACEG **314**
Björn De Groof



Materiaal (A)	Code	AREI artikel	Omschrijving	AREI artikel keuze materiaal	Opmerking	AREI artikel keuze leidingen	Lokalen - Ruimtes - Platten				
							L	L	H	T	
							o	s	s	a	
							r	k	k	a	
							a	a	a	h	
							a	a	a	m	
							a	a	a	n	
							a	a	a	t	
Omgrenzings-temperatuur (A)	AA	144 01	1 Uiterst koud -60°C tot +5°C	225	1 speciaal ontworpen materiaal	144 02					
			2 Zeer koud -40°C tot +5°C		2 speciaal ontworpen materiaal						
			3 Koud -25°C tot +50°C		3 speciaal ontworpen materiaal		4	4	4	4	
			4 Gematigd -5°C tot +40°C		4 normaal materiaal						
			5 Warm +5°C tot +40°C		5 normaal materiaal						
			6 Zeer warm +50°C tot +60°C		6 speciaal ontworpen materiaal of aangepaste maatregelen						
			7 Koud -15°C tot +25°C		7 normaal materiaal voor buiteropstelling						
			8 Gematigd +5°C tot +30°C		8 normaal materiaal voor gewoonlijk verwarmde lokalen		1	1	1	1	
Aanwezigheid van water (D)	AD	84	1 Verwaarloosbaar	226	1 IPX0	145 02					
			2 Verslake neerslag van waterdruppels		2 IPX1						
			3 Waterbesproeiing		3 IPX3						
			4 Waterspatten uit alle richtingen		4 IPX4						
			5 Waterstraal in alle richtingen		5 IPX5						
			6 Inwerking van watergolven		6 IPX6						
			7 Overstroming		7 IPX7						
			8 Permanente onderdompeling		8 IPX8		1	1	1	1	
Vreemde vaste lichamen (E)	AE	29 227	1 Verwaarloosbaar	227	1 IP2X	19					
			2 Kleine voorwerpen		2 IP2K						
			3 Zeer kleine voorwerpen		3 IP4X						
			4 Stof		4 IP5X bij indringingsmogelijkheid IP6X bij vermiste stofdichtheid		1	1	1	1	
Corrosieve en vervuulende stoffen (F)	AF	146 01	1 Verwaarloosbaar	228		146 02					
			2 Van atmosferische								
			3 Afsessend en toevallig								
			4 Bestendig		1 IPXX-4		1	1	1	1	
Mechanische belasting (G)	AG	147 01	1 Zwak	229	2 IPXX-7	147 02					
			2 Middelmatic		3 IPXX-11						
			3 Belangrijk								
Trillingen (H)	AH	148 01	1 Zwak	230	1	148 02					2
			2 Middelmatic		2 aantoonbare schikking tegen trillingen						
Flora of schimmels (K)	AK	148 01	1 Verwaarloosbaar	231		149 02					
			2 Mogelijk								
Fauna (L)	AL	149 01	1 Verwaarloosbaar	231		149 02		2	2	2	
			2 Mogelijk								
Zwerfstromen, elektromagnetische straling, ionisatie, elektrostatica en inductie (M)	AM	139 232	1 Verwaarloosbaar	232		19					
			2 Zwerfstromen								
			3 Elektromagnetische								
			4 Ioniserende stralingen								
			5 Elektrostatische invloeden								
			6 Inductiestromen								
Zonnestraling (N)	AN	232	1 Verwaarloosbaar	232		232	1	1	1	1	
			2 Niet verwaarloosbaar door duur of intensiteit								
Bekwaamheid van personen (A)	BA	47 01	1 Gewone	233		19					
			2 Kinderen								
			3 Gehandicapten								
			4 Gewaarschuwden								
			5 Bevoegden								
Toestand van het menselijk lichaam (B)	BB	31	1 Normaal droge huid	234	1 maximale contactspanning 50 V	19					
			2 Zwak natte huid		2 maximale contactspanning 25 V		150				
			3 Zeer zwak in water ondergedompelde huid		3 maximale contactspanning 12 V						
Contact aardpotentiaal (C)	BC	47 08	1 Geen	234		19					
			2 Zwak								
			3 Veelvuldig								
			4 Voortdurend								
Mogelijkheid tot ontruiming (D)	BD	101 02	1 Normaal	234		104 04 151 02					
			2 Lang								
			3 Normaal en overbezet								
			4 Lang en overbezet								
Behandelde en opgeslagen goederen (E)	BE	101 03	1 Verwaarloosbaar	234	1	104 04 151 02 140					
			2 Brandgevaar		2 differentieel						
			3 Ontploffingsgevaar		3 differentieel						
			4 Gevaar voor bezoedeling van de opgeslagen of behandelde		4 differentieel						
Bouwmaterialen (A)	CA	101 04	1 Niet brandbaar	234		104 04 05	1	1	1	1	
			2 Brandbaar								
Structuur van het gebouw (B)	CB	101 05	1 Verwaarloosbare risico's	19		104 04 05					
			2 Verspreiding van het vuur								
			3 Bewegend								
			4 Instabiel of buigzaam								
Ex	Explosiegevaar	105	machines, toestellen en	105	Gas zonering 0,1 of 2	105					
		106	beveiligingsystemen gekozen overeenkomstig de categorieën ivf de zonering	106	Stof zonering 20,21 of 22	106					

Frederik Sheidlaan 35, 2630 Aartselaar
 Algemene Elektricitetswerken Verbeek
 Laarhofstraat 127, 2627 Schelle
 BE 0871.746.324

31/10/2023

